SLEGTSKAPSAVLEN
HOS DET STORE HVITE ENGELSKE SVIN

AV

CHR. WRIEDT

UTGIT VED OFFENTLIG FORANSTALTNING



KRISTIANIA
GRØNDAHL & SØNS BOKTRYKKERI
1915

Forord.

Da jeg i 1913 begyndte paa undersøkelser over slegtskapsavlen hos de store hvite engelske svin her i landet, blev jeg snart klar over, at uten en grundig undersøkelse av denne rases slegtskapsavl i dens hjemland vilde undersøkelserne bli ufuldstændige og litet oplysende. Jeg tok da fat paa at undersøke avstamningen paa de dyr, der hadde opnaadd de høieste præmier ved de to mest bekjendte engelske dyrskuer Roal Shaw og the Bath and West fra 1890 op til nutiden.

En slik undersøkelse har sin interesse av to grunde: Først fordi det store hvite engelske svin (Yorkshiresvinet) har hat en dominerende betydning for svineavlens utvikling baade hos os og i store dele av Europa forøvrig, dernæst har svineopdrættere en betydelig bedre anledning til at iagtta en række generationer end andre opdrættere av større husdyr. Dette sees bedst, naar man sammenligner den alder svinet første gang benyttes til avl med den alder hvori f. eks. hestene første gang benyttes.

Resultatene av de avlsmetoder som mænd med saa stor erfaring har benyttet kan derfor utnyttes — foruten i svineavlen — ogsaa paa andre omraader i husdyravlen.

Det maa nu være slut med den betragtning at de forskjellige grener av husdyravlen ikke har nogen sammenhæng med hinanden. Det gjælder paa dette omraade, hvor vor viden endnu er saa liten, at nytte ut alle opsamlede erfaringer.

Bestum 25de januar 1915.

Chr. Wriedt.

Indholdsfortegnelse.

I. Anvendt metodik.

Av de forskjellige betegnelser for slegskapsavl har betegnelsen *ættled* vist sig at faa mest utbredelse. Denne betegnelse er derfor anvendt i foreliggende arbeide. For at betegne samme individ i stamtavlerne er der sat samme fyldte tegn ved samme individ. Ved fuldsøsken er der i nogen enkelte tilfælder benyttet aapne tegn.

Følgende tavle illustrerer metoden.

Produkt	Far	Farfar	▲ Farfarsfar	□ Farfarsfarfar
				Farfarsfarmor
			Farfarsmor	Farfarsmorfar
				Farfarsmormor
		Farmor	Farmorsfar	Farmorsfarfar
				Farmorsfarmor
			Farmorsmor	Farmorsmorfar
				Farmorsmormor
	Mor	▲ Morfar	Morfarsfar	Morfarsfarfar
				Morfarsfarmor
			Morfarsmor	Morfarsmorfar
				Morfarsmormor
		Mormor	□ Mormorsfar	Mormorsfarfar
				Morsmorsfarmor
			Mormorsmor	Mormormorsfar
				Mormorsmormor

Morfar og farfarsfar er her samme individ. Slegtskapsavlen paa dette individ blir da paa morsiden *to ættled* og paa farsiden *tre ættled.* Far tælles som første ættled, farfar som andet ættled, farfarsfar som tredje ættled o s. v.

Slegtskapsavlen i dette tilfælde blir II--III ættled. I enhver stamtavle over dyr av ren race vil der næsten bestan-

dig forekomme slegtskapsavl i nærmere eller fjernere grad. Man maa derfor skjelne mellem de forskjellige grader av slegtskapsavl. Som den sterkere grad for slegtskapsavl maa betegnes de tilfælder, hvor den blodandel produktet indeholder er større end $^1/_2$. Til denne grad hører først og fremst den slegtskapsavl hvor far eller mor til produktet er slegtskapsavlens grundlag, f. eks. at far og morfar er samme individ (I—III ættled). Dernæst de tilfælder, hvor f. eks. farfar, morfar og farsmorfar er den samme (II—III—II ættled). For at konstatere naar denne sidste form forekommer lægger man sammen brøkandelene og ser efter om de er større end $^1/_2$. Som den midlere grad for slegtskapsavl betegner man de tilfælder hvor blodandelen er lik eller mindre end $^1/_2$ og større end $^1/_8 + {}^1/_{16} = {}^3/_{16}$. Til denne grad hører halvsøskenparring hvor farfar og morfar er samme individ, og hvor dette individ ikke findes andetstedt i produktets stamtavle (II—II ættled), og i de tilfælder hvor det individ som danner slegtskapsavlens grundlag, forekommer mindst et sted saa nære som III ættled, (undtagen naar blodandelen blir mindre end $^3/_{16}$), f. eks. *Colston Lass XIII* i *General Booth's* raanelinje, slegtskapsavlet med II—IV ættled paa *Ruddington King David V* og i samme raanelinje *Bottesford Rufford* med IV—III ættled paa *Worsley General IV* 569.

Til videre slegtskapsavl henføres alle tilfælder der ikke kommer ind under de sterkere og midlere grader.

II. Vilde stamformer.

Alle moderne svineraser har sin oprindelse fra de to vilde stamformer, det almindelig europæiske vildsvin *Sus scrofa ferus* og det asiatiske baandsvin *Sus vittatus*.

Det store yorkshiresvin nedstammer fra begge disse vilde arter.

a. Det almindelige vildsvin *Sus scrofa ferus* er utbredt over hele Mellem- og Sydeuropa; i Nordafrika fra Algier til Egypten og i hele Vest- og Centralasien.

Sydgrænsen for dens forekomst er Himalaya, østgrænsen dannes av Amurfloden.

Vildsvinets farve er i grundtonen sort, men haarspidsene er ofte gule eller brunagtige og den skarpe rygbust har gule, røde og graa spidser. Av og til forekommer graa og rødagtige flekkete og til og med helt hvite vildsvin.

Det er naturligvis en mulighet for at disse farver kommer av krydsning med tamme svin.

Haarklædningen bestaar av lange stive og i spidserne

ofte kløvet bust. Under disse finder man i vintertiden uldhaar av lignende farve.

Hodet er langt og smalt og uforholdsmæssig stort og av en utpræget kegleform. Ørerne er opretstaaende. I øreformen mener Hoesch, at han har iagttat en forskjel hos de forskjellige individer, idet enkelte har en tilbøielighet til at la ørene hænge fremover. Næsen med det kraftige tryne er velskikket til at rote i jorden. Den kraftige muskuløse

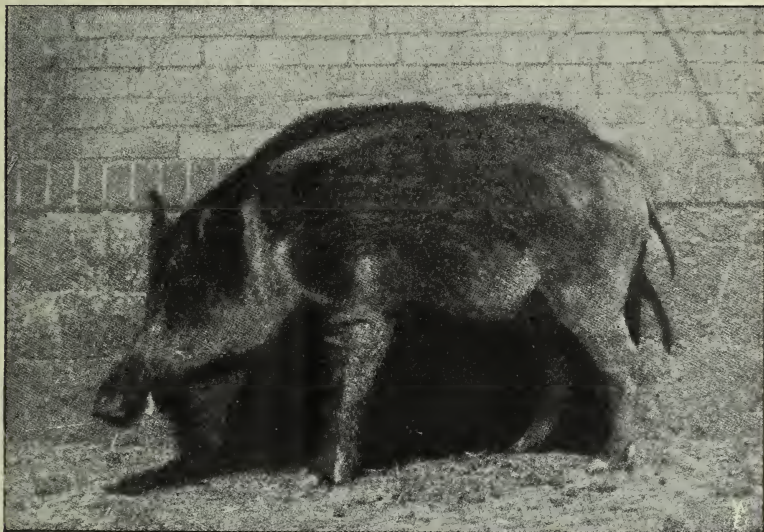


Fig. 1. Europæisk vildsvinraane. (Sus scrofa ferus).

hals ser i forhold til det brede hode temmelig smalt ut. Ryggen er opadhvælvet og krydset hængende med lavt ansat hale. Hele fordelen er høiere, bredere og kraftigere end bakdelen, som er paafaldende smal og spidser baktil. Størrelsen varierer efter alder, kjøn og livsvilkaar.

Høiden paa fuldvoksne dyr er fra 85 cm. til 90 cm. En raane, der findes i et museum i Berlin, maalte 102 cm. stangmaal. *Nehring* mener, at der findes gamle raaner, der har veiet 300 kg.

Dette maa vel betegnes som meget sjeldne undtagelsestilfælder. Dyr mellem 100 og 200 kg. ser endog meget store ut. *Sus scrofa ferus* varierer i høi grad i størrelse inden sit store utbredelsesomraade, likefra de største vildsvin i Nordafrika, som sommer og vinter lever under næsten like

gode ernæringsforhold, og de utsultede dvergformer omkring det Kaspiske hav. *Radde* og *Walter* meddeler saaledes, at de hadde skutt en gammel purke, der bare veiet 24 kg.

b. Den anden stamform *Sus vittatus* forekommer ikke som en saa klart avgrænset art som det europæiske vildsvin *Sus scrofa ferus,* idet man av de østasiatiske svinearter har opstillet en hel række forskjellige arter. Disse er:

I. Sus cristatus, det indiske vildsvin. Denne art fore-

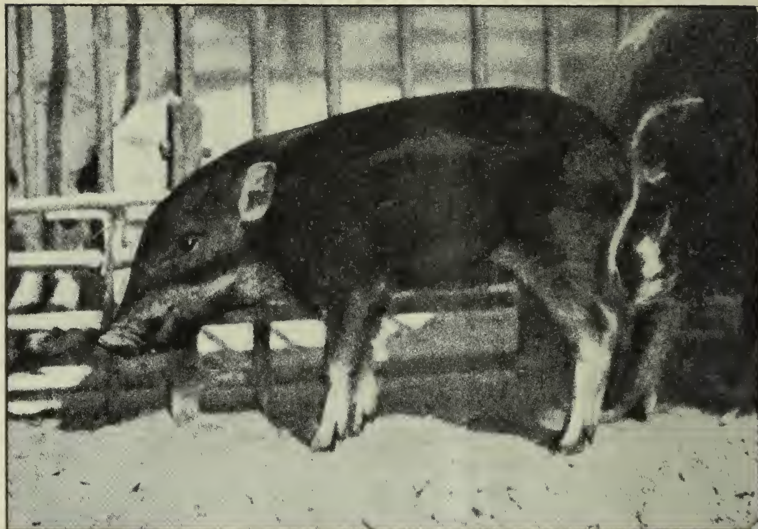


Fig. 2. Ungt vildsvin av Sus vittatus-gruppens (efter Hoesch).

kommer i For- og Bak-Indien. Pandeformen og tandsættet er her forskjellige. Skallen er kortere og høiere, panden og issebenet relativt lange, tænderne ikke saa kraftige, taarebenene høiere og kortere end hos Europas vildsvin.

II. Sus vittatus, baandsvinet. Lever paa De malayiske øer paa Java og Sumatra, men findes ikke længer mot øst. Paa denne svineart findes et hvitt avtegn, som løper fra kind til kind midt over strupen.

III. Sus andamanensis, Andamanervildsvinet. I nær slegt med den forrige art, men mindre og spædere. Skallen paa en utvoksen raane er kun 23,3 cm. lang. Denne art findes paa Andamanerøgruppen i den Bengalske bugt.

IV. Sus leucomystax, hvitbrystsvinet. Et stort grovknoklet vildsvin i Øst-Asien, som forekommer i de mindre

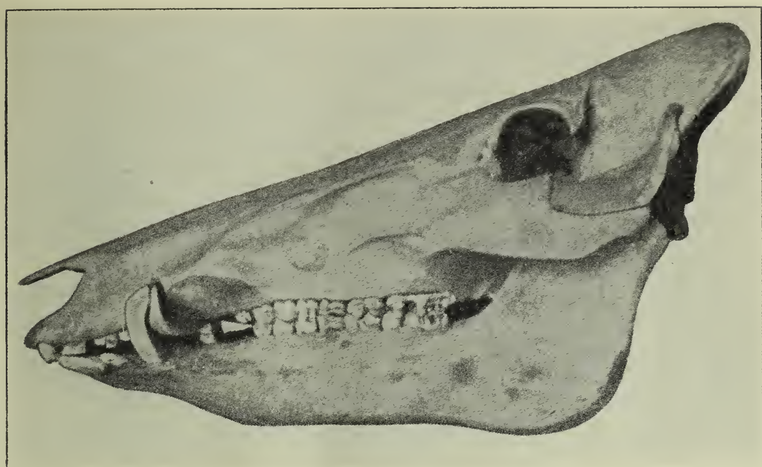


Fig. 3. Hodeskalle av europæisk vildsvin (Sus scrofa ferus).

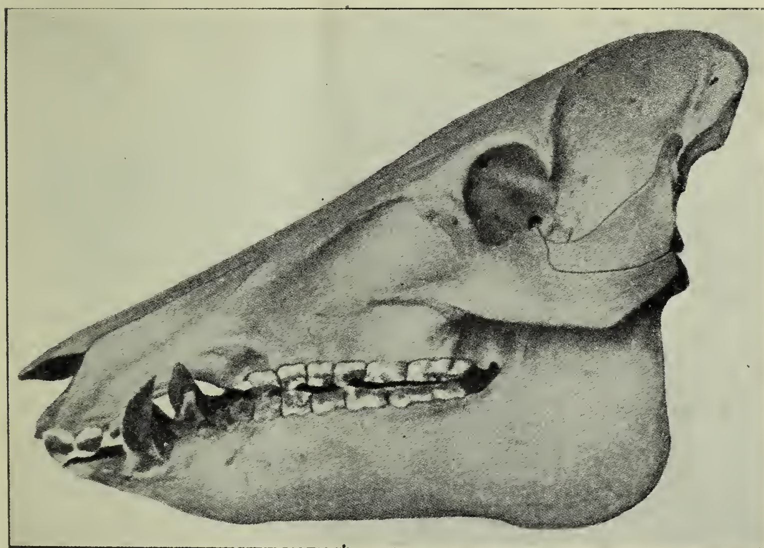


Fig. 4. Hodeskalle av asiatisk vildsvin (Sus vittatus).

befolkede egne av Kina og i det nordlige indtil Wladivostok. Den fremtrædende farve er sort. Det øvre og bakre parti av laaret og buken er skiddenhvitt. Kindstriper dannes ved lyse, tildels hvite spidser paa den sorte bust. Paa ryggen findes, foruten busten, gulbrune uldhaar.

I Japan findes en noget mindre form og *Keller* meddeler, at han er kommen i besiddelse av en purkeskalle, som viser næsten dvergagtig form.

Nehring i Rohdes Schweinezucht mener, at Sus leucomystax er stamformen for det kinesiske hussvin.

V. Sus moupinensis, kinesisk fjeldsvin. Findes i fjeldene i det vestlige Kina og er antagelig en rase av den foregaaende.

VI. Sus tavianus. Formosavildsvinet. Forekommer som navnet viser paa øen Formosa. En liten variabel form med korte brede ører. Hjørnetænderne litet utviklet. De hvite kindstriper er dels tydelige, dels mindre utpræget.

VII. Sus salvianus, dvergsvinet. Et litet svin med smaa biklover paa baksiden av bakbenene. Hjørnetænderne er smaa, og stikker ikke ut av munden.

VIII. Sus papuensis, Papuasvinet. Findes paa Ny Guinea. Skallen er kort og bred med sterk hvælvet pande. Issebenet og nakkebenet paafaldende tykke. Kindstriper forekommer.

IX. Sus niger, det sorte svin. *O. Finsch* har ogsaa beskrevet denne svineart paa Ny Guinea. Den er temmelig stor og er som navnet siger, ensfarvet sort, og smaagrisene har ingen hvite striper.

X. Sus timoriensis, Timorsvinet. Findes paa øen Timor.

Naar man ser denne opregning av arter, hvor forskjellen er mere end tvilsom, saa er vistnok det standpunkt rigtig som *Herman von Nathusius, Rütimeyer* og *Rollestone* har indtat. Disse mener at man for det første med god samvittighet kan stryke de tre sidste arter.

Forekomsten av oprindelig vilde svin av Vittatusgruppen paa Ny Guinea og Timor er høist usandsynlig. Dyreverdenen paa disse øer har ingen sammenhæng med de arter, som Vitatussvinene pleier at findes sammen med og tamsvineholdet paa disse øer drives paa en maate, der gjør forekomsten av forvildede svin i høi grad sandsynlig. Rütimeyer og Rollestone har samtidig og uavhængig av hverandre foretat skalleundersøkelser, og begge er kommet til det resultat, at man maa trække sammen flere av disse asiatiske arter.

De forskjellige navn *sus cristatus, sus leucomystax* og *sus maupinensis* er tilfældige navn paa dyr av samme art og *sus salvianus, sus adamensis* og *sus tavianus* er smaa lokalformer

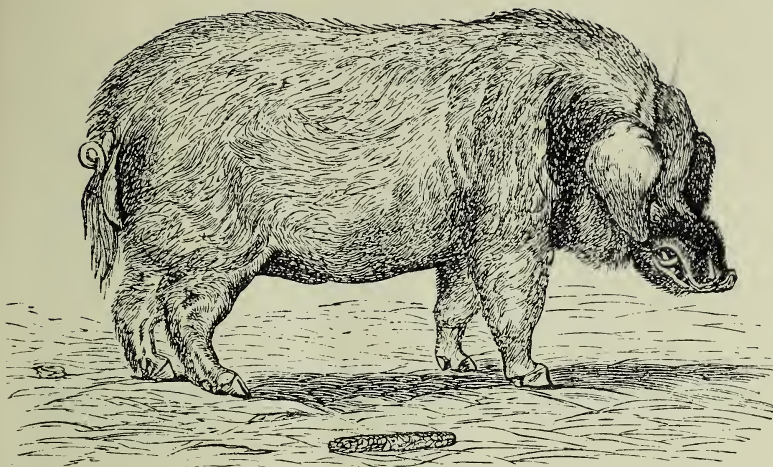


Fig. 5. Gammelt engelsk landsvin.

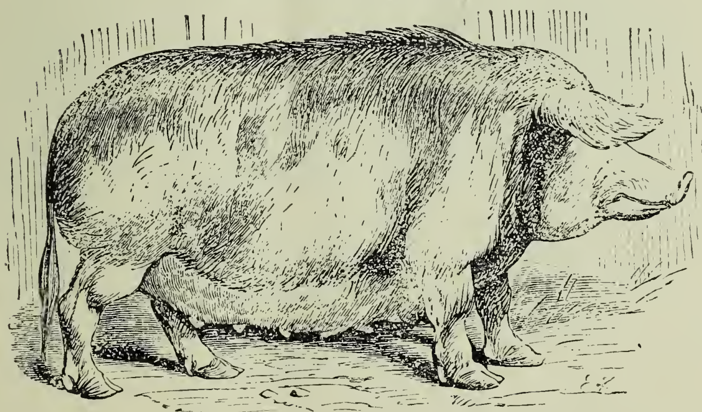


Fig. 6. Purke fra Hampshire (efter Loudon's Encyclopedia of Agriculture, 1ste utg. 1825).

paa samme maate som de tidligere nævnte smaa svin av den europæiske vildsvineart ved det Kaspiske hav.

Bygningsforskjellen mellem svinene av vittatusgruppen og Sus scrofa ferus er mest bemerkelsesværdig i forholdet mellem for- og bakdel samt i krydsets retning. Sus scrofa ferus har en bred kraftig fordel og en relativt smal bakdel, mens Sus vittatus i motsætning hertil er forholdsvis let og smal fortil med en relativt bred bakdel.*)

Krydset hos Sus scrofa ferus er sterkt hængende med lavt ansat hale, mens Sus vitatus har et mere ret kryds og høiere ansat hale.

III. Det oprindelige engelske landsvin.

Det oprindelige engelske landsvin nedstammer fra det almindelige vildsvin Sus scrofa ferus. Det vedføiede billede

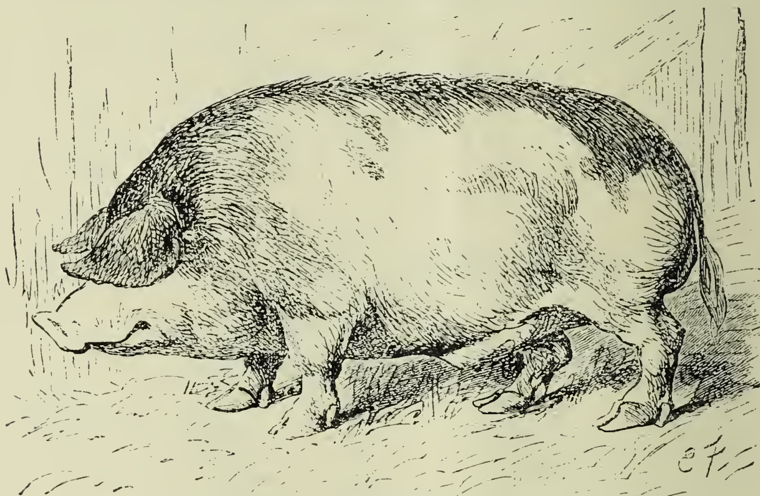


Fig. 7. Raane fra Herefordshire (efter Loudon's Encyclopedia Agriculture, 1ste utg. 1825).

av et gammelt engelsk svin viser tydelig denne nedstamning. Den noget smale bakdel og skallens form gir et utvilsomt vidnesbyrd herom. Dette landsvin maatte naturligvis — som

---

*) Forskjellen mellem sus scrofa ferus og sus vittatus er ogsaa paavist ved eggehvitereaktion av Alfred Lühning: Versuche einen Diagnokstik von Schweinerassen mit Hilfe der biologische Eiweisdifferentzierungsmethode. Landwirtschaftliche Jahrbücher XLVII Band.

alle andre svineraser i Europa — i middelalderen og i begyndelsen av den nyere tid selv finde sin føde i ekeskogene og hadde da bevart sin vilde stamforms type.

I det øieblik Englands industrialisering begyndte i det attende aarhundrede, saa blir efterspørselen efter svinekjøt større og følgen av denne efterspørsel blir, at produktionen litt efter litt gaar over i jevnere og fastere former. Svinene blir mere foret inde og blir i det hele mere tat vare paa og litt efter litt begynder ogsaa et avlsutvalg. De to billeder av de ukrydsede engelske svin fra Hampshire og Herfordshire viser klart denne utvikling. Disse svin er tydeligvis dypere av bryst og har mere det indeforede dyrs præg, men endnu findes den smale bakdel fra vildsvinet Sus scrofa ferus.

IV. Det indokinesiske og det neapolitanske svin i England.

Englands skibsfart og kolonier bevirket, at det baade i det sekstende og syttende aarhundrede stod i livlig forbindelse med Middelhavslandene og Østasien.

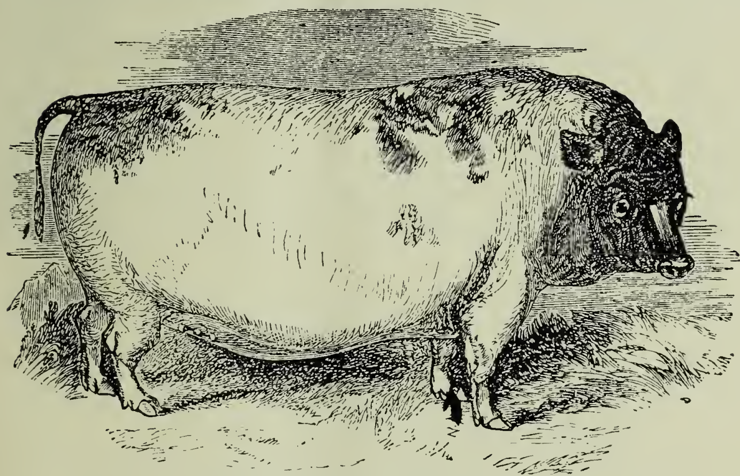


Fig. 8. Kinesisk purke (efter en gammel engelsk tegning).

Allerede i aaret 1600 hadde det østasiatiske kompani begyndt at oprette handelssteder i Ostindien og fik igang et livlig handelssamkvem med de forskjellige distrikter i Ostindien.

Om indførsel av dyr fra østen vet vi ikke noget bestemt før i slutten av det syttende aarhundrede. Paa samme

tid foregik der en større indførsel av portugisiske og neapolitanske svin. Begge disse svineslag, baade det indokinesiske svin og det neapolitanske kan man med sikkerhet gaa ut fra nedstammer fra *Sus vittatus.*

Herman von Nathusius har levert følgende beskrivelse av det indokinesiske svin: »Det horisontale gjennemsnit er hos det indiske svin tilnærmelsesvis lik det perpendikulære gjennemsnit av brystet. Som følge av dette er ribbenene

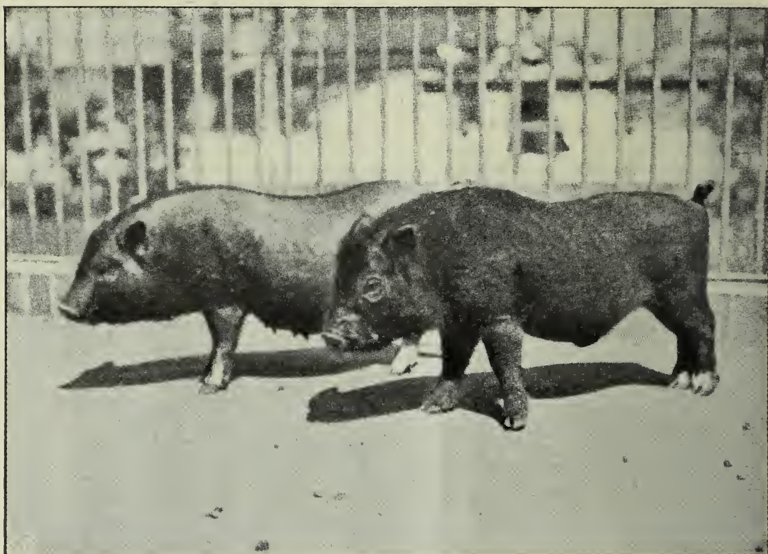


Fig. 9. Kinesiske dvergsvin (efter Hoesch).

sterkt hvælvet. Ryggen er sænket og bred. Brystdybden større end benenes længde fra albuen til klovens nedkant. Dette tildels i forholdet 2 : 1. Ørerne er korte og opretstaaende. Hodets profillinje konkav. Trynet kort og meget robust. Farven sortgraa og sort med røde flekker. Buken og benene hvite. Raserne fra Kinas kyst forekommer i alle farver og er ofte hvite. Disse dyr er ofte saa kortbente, at buken ved god fôrstand berører jorden«.

Den anden fremmede rase, der blev indført, men vistnok ikke har spillet en saa stor rolle, var den neapolitanske. Denne var likeledes finknoklet og hadde ogsaa adskillig blod av *Sus vittatus.* De neapolitanske svin, som kom til England var sorte. Baade i det syttende aarhundrede og de første

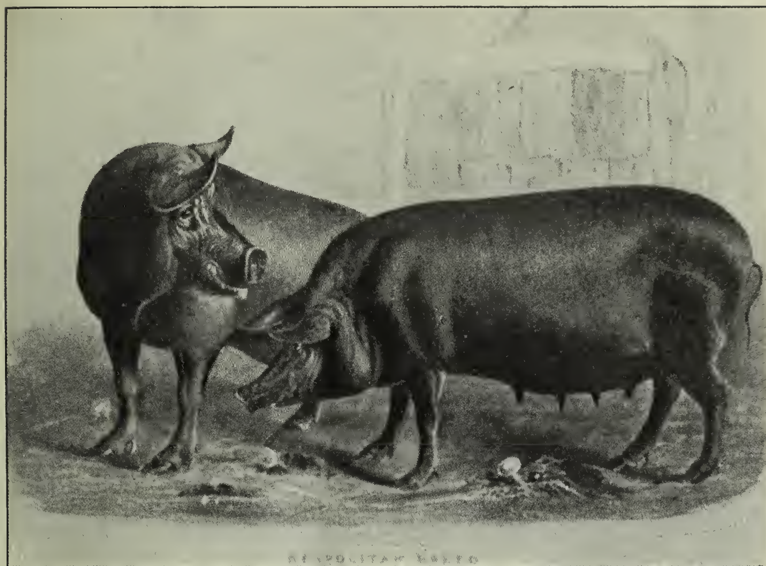


Fig. 10. Neapolitanske svin (efter Low).

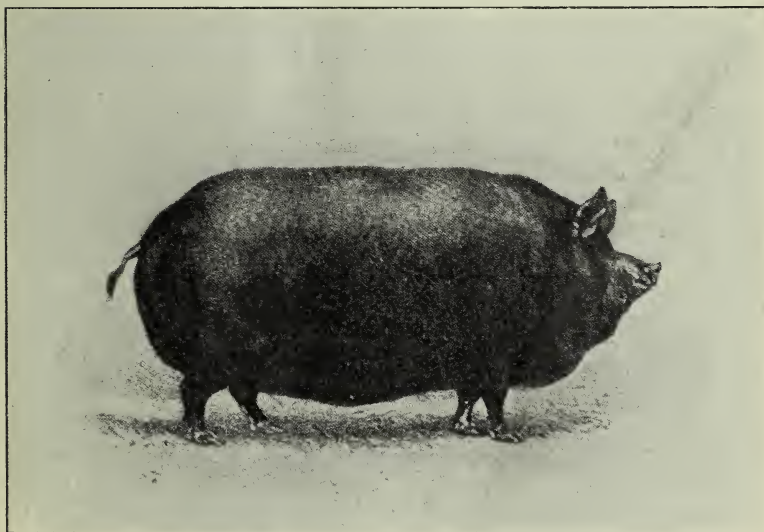


Fig. 11. Sort Leicesterraane, 1 aar gl. (Bakewell).

aartier av det attende prøvet man at utnytte disse svinerasers trivelighet til krydsning med det hjemlige landsvin.

Nogen fart i dette arbeide blev det ikke førend i midten av det attende aarhundrede. Den mand, der i svineavlen like som paa næsten alle husdyravlens omraader la grunden til den moderne engelske svineavl, var *Robert Bakewell.*

Bakewell var født i 1725 og begyndte i 1755 sit avlsarbeide. Den svinetype som han arbeidet med var det sorte forædlede Leicestersvin.

Dette var et kortbent, meget finknoklet svin med et utpræget Sus vittatushode. Det blev imidlertid ikke Bakewells svin, der skulde bli den berømte stamform for de moderne svineraser. Hans elev Robert Colling dannet nemlig en hvit svinerase, der ogsaa nedstammet fra kinesiske og neapolitanske blandinger. Denne rase, der endnu fører en skintilværelse, var om mulig endda mere finknoklet end det sorte Leicestersvin.

V. Utviklingen av det store moderne hvite engelske svin (Yorkshire).

Det første skridt til forbedringen av den gamle Yorkshiresvinerase blev gjort efter forskjellige mislykkede forsøk ved en krydning med hvite Leicestersvin. Disse hvite Leicestersvin skulde være en stor rase med smalt hode og opretstaaende ører og med forholdsvis fin benbygning Om disse svin findes der meget faa oplysninger.

Det næste skridt skulde, ifølge en korrespondent fra Yorkshire til Samuel Sidney, være en krydsning med raaner av den lille hvite Yorkshirerase (Collings). Naturligvis har ikke utformningen av store hvite engelske svin foregaat saa skematisk som Sidneys korrespondent mener, men det er nok rigtig, at det har været disse raser, der har dannet grundlaget for de moderne Yorkshiresvin. Første gang denne svinerase træder frem for offentligheten er i 1851.

Utstilleren av disse svin var dog ikke en av de fremragende specialopdrættere, det var en væver *Joseph Tuley* fra Keighley i Yorkshire.

Denne kjendsgjerning i forbindelse med at det i de første aar efter 1851 væsentlig var haandverkere og arbeidere fra Yorkshire som var utstillere, viser, at denne svinerase, i motsætning til de smaa baade sorte og hvite svin, var en rase, der med en gang hadde direkte praktisk betydning. I fra en utstilling i West Riding, hvor de utstillede svin skulde være bedre end i nogen anden del av England, blev der ut-

delt præmier for svin der tilhørte arbeidsfolk, og reglene for disse utstillinger utelukket fuldstændig skjænkeverter og handelsmænd. Mangen en smaabruker sendte paa den tid ofte en ganske almindelig purke flere engelske mil avgaarde og betalte 1 Guinea (20 kr.) for at benytte en præmiebelønnet raane og gjorde en god forretning ved spekulationen. Et tilfælde er her værd at nævne. En smaabruker, som var nabo til Sidneys korrespondent, solgte under en almindelig

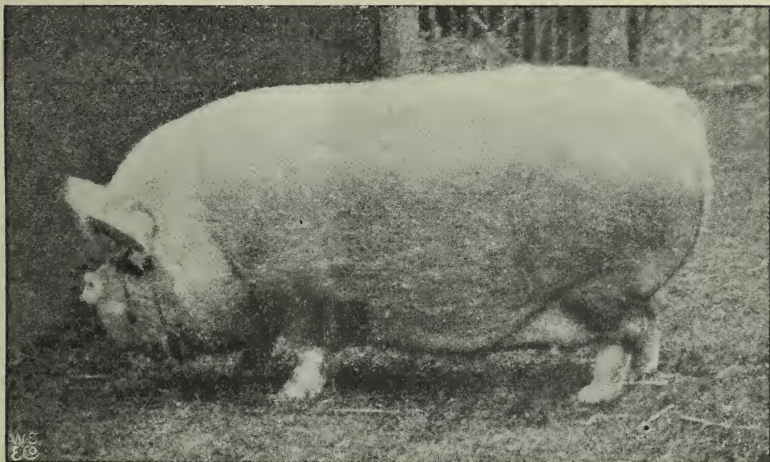


Fig. 12. Liten hvit purke (Yorkshire). 1ste præmie og champion paa R. A. S. E. 1898.

purke 11 grisunger, som var griset i midten av november, da de var 58 dage gamle for 13 £ og 10 sh. (ca. 244 kr.).

Dette viser tydelig, at disse svin med engang utfyldte et praktisk behov. Den egentlige utforming av grundlaget var det naturligvis en specialopdrætter der utførte. Denne mand var Mr. Wainman, Carhead i Yorkshire. Om hans svin siger Coleman: »ikke alene hos gaardbrukere i almindelighet, men ogsaa hos konger og keisere og hos fremmede regjeringers repræsentanter fandt disse svin anerkjendelse«. Om størrelsen og vegten paa disse svin meddeler samme forfatter, at griser, der var født i mars, ved juletider veiet 140 til 168 kg.

Nu for tiden, da de store Yorkshiresvin har utført en mission i alle land, saa forekommer dette os som noget ganske almindelig, men dengang var det et kolossalt fremskridt.

Av Tuley's svin nævnes som de berømteste raanen *Sampson* og purken *Matchles*. Med disse svin som grundlag har det efter Colman blit drevet en intens slegtskapsavl, desværre kan vi efter stambøkerne, hvis 1ste bind utkom i 1885, ikke konstatere hvorledes dette har foregaat. Imidlertid forekommer der flere raaner med navnet *Sampson* i det første bind av stamboken. Disse nedstammet rimeligvis i direkte mandlig linje fra Tuleys *Sampson*.

VI. Raanelinjer.

1. Samson II 129.

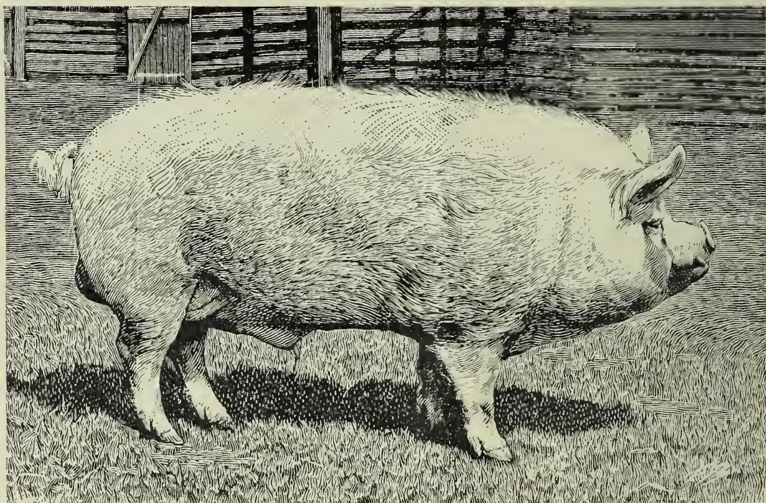


Fig. 13. Holywell Windsor 1343.

I første bind av stamboken findes en søn av raanen *Sampson* og denne søn heter *Sampson II* 119. Sampson II 119 er født hos Matthew Walker, Stockley Park. Den er far til to raaner hos Sanders Spencer, Holywell Manor. Den ene av disse, *Sampson* VI, født i 1878 fik i aarene 80 til 81 en række høie præmier paa de ledende engelske utstillinger, men ingen av disse raaner har dannet nogen raanelinje. Derimot har denne raanelinje, i forbindelse med raanen *Samson* II (uten p) født i 1874 hat fremragende betydning. Samson II 129 fik baade i 77, 78 og 79 1ste præmie paa Royal Show, og man kan paavise dens blod i næsten alle

ledende raanelinjer. I forbindelse med *Sampson* 119 dannet den en raanelinje, der kan føres ned til nutiden. Hvorledes ophopningen med dens blod har foregaat illustrerer tavle nr. 2 over raanen *Holywell Windsor* 1343.

Holywell Windsor vandt en række 1ste præmier og championater paa engelske skuer. Den var som billedet viser en noget korttrynet og kort gris med fine knokler. Det blev ikke Holywell Windsor, der kom til at danne nogen fremtidig raanelinje, men dens halvbror *Holywell Plymouth* 1829. Holywell Plymouth blev far til raanerne *Holywell Minor* 2687, *Hwl. Damon* 3073 og *Wrexham Joe* 2843, purken *Hwl. Wayy* 5162. *Holywell Waxy* er slegtskapsavlet med II—II paa *Holywell King* 509 Holywell Windsor og Holywell Plymouth's far *Holywell King* 509 viser en slegtskapsavl paa III—IV ættled paa *Sampson* II 119.

Holywell Plymouth er slegtskapsavlet paa *Samson II* 129, men paa samme tid som følgende stamtavle av *Holywell Plymouth's* mormor *H. Queen* VII viser, findes der en slegtskapsavl paa gamle *Sampson II* 119's far. *Holywell Plymouth* frembringer saa igjen ved en slegtskapsavl paa III—III ættled paa *Holywell Queen* VII 718 og raanen *Holywell Duke* 327

Holywell Queen VII 718	St. Ivo 117	† Samson II 129	Samson	
			Safety IV	
		St. Margarite	The Priest	
			Lady Bee	
	Hlw. Queen VI 370	Solomon 143	King David 103	† Samson II 129
				Miss Simister
			Cleopatra 100	● Sampson
				D. a. Victor II 153
		Hlw. Queen 122	Samson 127	
			D. a.	Sampson II 119 ●

Tavle nr. 1.

fuldbrødrene *Wrexham Joe* 2843 og *Holywell Damon. Holywell Minor* tok 1ste præmie paa Royal Show 1892. Dens slegtskapsavl er IV—II ættled paa *Holywell King.*

Wrexham Joe fik 1892 1ste præmie i aapen klasse paa en utstilling ved Ellesmere. Denne raanelinjes utvikling fortsættes ved at Wrexham Joe's sønnesøn *Wrexham Scott* 4115 med *Wrexham Katie* 6032, en datter av Wrexham Joe, frembringer raanen *Wrexham Deane* 4431.

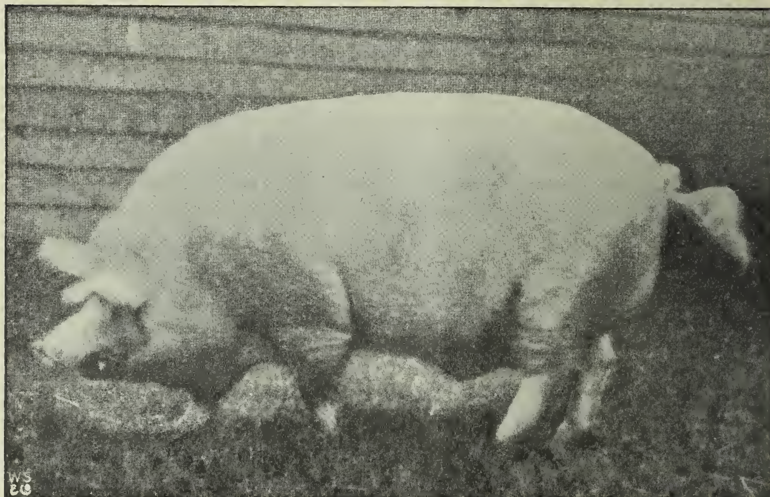


Fig. 14. Turk of Spalding 8717.

Ved parring med purken *Wrexham Juno* 6846 fortsættes raanelinjen med *Wrexham Jason* 5265. Parringen mellem *Wrexham Deane* og *Wrexham Juno* viser en slegtskapsavl paa *Ben* III 927 (se side 30). *Wrexham Jason* frembringer igjen ved en forbindelse paa IV—V ættled paa *Borrowfield Rufford* 1711 (en søn av Ben III), *Snowstorm* 6579. Dens søn *Mont Cenis* 7845 fremkommer ved en forbindelse paa *Ruddington King David V* 3143.

Ruddington King David V repræsenterer nyt blod. Forbindelsen paa R. K. D. fortsættes med sønnen *Ruddington Right Stamp* 8717. Slegtskapsavlen paa R. K. D. er her V—V—IV—V—VII ættled.

Ruddington Right Stamps søn *Turk of Spalding,* der blev champion paa Royal Show i 1908 ser efter billedet ut — i likhet med stamfaren — til at være en noget kort

raane; men knoklerne er her noget grovere end paa den tidligere repræsentant vi har hat billedet av. *Turk of Spalding's* mor *Peterboro' Carnation* er slegtskapsavlet paa en raane av en rent anden avstamning *Peterboro' King* med II—III ættled.

Tallington Companion 29914, en datter av *Ruddington Right Stamp* naar ogsaa langt frem paa skuerne og faar blandt andet 1ste pr. for voksne purker 1913 paa Royal Show.

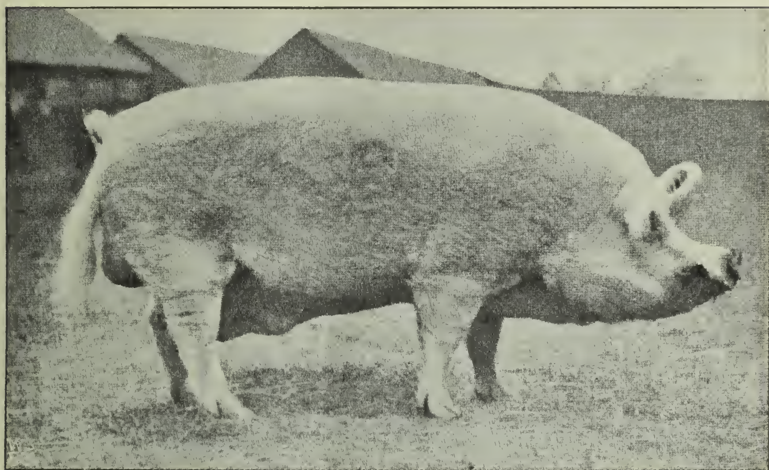


Fig. 15. Worsley Turk XXVIII 15531.

Dens egen slegtskapsavl ligger paa *Bottesford Rufford* 3903 og *Bottesford Queen* 7240 med V—V ættled. *Turk of Spalding's* søn *Turk of Worsley* 12833 frembringes ogsaa ved en meget svak slegtskapsavl med IV—VI ættled paa *Scarsdale Eclipse* 4405. *Turk of Worsley* var reserve for champion i 1911. I 1912 faar *Turk of Worsley* sønnen *Worsley Turk XXVIII* 15531 championat ved Bath and West og 1ste pr. i en specialklasse for svin, skikket til at producere Wildshire Bacon.*) I 1913 faar *Worsley Turk* XXVIII championat paa Royal Show foruten en række andre høie præmier. Denne er imidlertid frembragt av en purkefamilie der utvilsomt har hørt til det 20de aarhundredes

*) Wildshire Bacon er den tilberedelsesmaate som nu brukes til næsten alt flesk, der saltes og røkes for at benyttes som engelsk frokostflesk. Da svinet her deles efter ryggen saa begge siderne blir hele, saa fordres der saa lange og dype sider som mulig hos de dyr, der skal benyttes.

bedste store, hvite svin. Raanen ligner i type, som billedet viser, sin mormor og morfar, de berømte championatdyr *Bottesford Marchington Queen* og *Worsley Turk* IV 11217. Slegtskapsavlen ligger med V—V ættled paa *Worsley Turk IV's* farfarsfar *Peterboro' Turk* 6525. *Worsley Turk XXVIII's* kuldbror *Worsley Turk XXX* frembringer championnattageren *Worsley Turk LI* 16621 paa Royal Show i 1914. *Worsley Turk LI* tar ogsaa championnat paa Bath and West. Denne

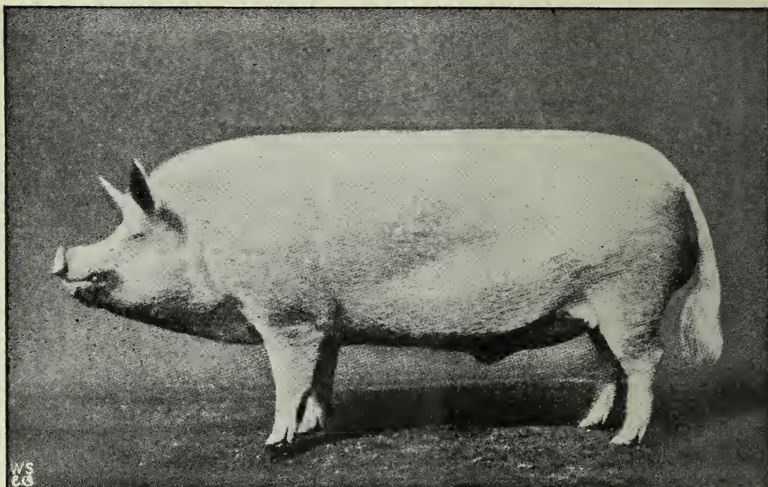


Fig. 16. Worsley Turk LI 16621.

raane beskrives i »Live Stock Journal« som en »very fine Boar«. Dens slegtskapsavl ligger paa II—III ættled paa *Worsley Turk* IV 11217. Ved sammenligning av billederne vil man ogsaa finde en aldeles slaaende likhet mellem disse to raaner. Fra Wrexham Jo's fuldbror *Holywell Damon* 3073 utspringer en anden raanelinje. Denne naar ved to grener frem paa utstillingene. De utspringer begge fra dens sønnesønssøn *Holywell Hugh* 6407. Hwl. Hugh fik 1ste pr. og championat paa Highland Show i 1909 og 2den pr. paa Royal Show samme aar. Hwl. Hugh er slegtskapsavlet paa *Hwl. Nick* 1003 med III—IV ættled og *Hwl. King* med IV—IV ættled. Denne raanelinjes utvikling fortsættes for den ældste linjes vedkommende med en stadig slegtskapsavl paa *Hwl. Dismal Jimmy* 3511 og *Hwl. Dublin* 2681.

Hwl. Czeck II 9901 opnaar i 1907 at bli reserve til championat paa Royal Show. Siden ser man ikke noget til

	led	11te led	14de led
.	Stamp 8414.	Turk of Spaldin	Worsley Turk LI 16621.
.	II Ruddington	IV—V Bttsford	II—III Worsley Turk IV 11217
5	3143	VII—VII—VIII—	
		Ruddington King D	
		Tallington Compan	
3		V—V—V Bottesford	
9		V—V Bottesford R	
	XIV 16571.		
	Paul 5611		

4de
ord W
Bottesfo

Raanelinjeoversikt 1.

1ste led	2det led	3dje led	4de led	5te led	6te led	7de led
Holywell King 509 III IV Sampson II 119	**Holywell Windsor 1343** V—III Samson II 129 V IV V Sampson II 119 **Holywell Plymouth 1829** IV III Samson II 129	**Holywell Minor 2687.** IV—II Holywell King 509 **Wrexham Joe 2843** III III Holywell Duke 327 III III Holywell Queen VII 718 **Holywell Damon 3043** III III Hwl. Duke 325 III III Hwl. Queen VIII 718 **Holywell Waxy 5162** II II H. King 509	**Wrexham Bob 3637.** IV IV (Smithfield Beauty II 178 **Holywell Dismal Jimmy 3511.** IV III Hlw. Queen VII 1186 IV III Hlw. Q. C. 1011	**Wrexham Scot 4115** V IV Hlw. Q. C. og Hlw. Queen XII 1186 **Hwl. Hugh 6407.** III IV Hwl Nick 1003 IV IV Hwl King 509	**Wrexham Deane 4431** II III Wrm. Joe 2843 **Hwl. Hubert 7089** III -II Hwl. Dismal Jimmy 3511 III—III Hwl. Dublin 2681 **Hwl. Warren 8625.** V VI—IV Holywell Sol 2691	**Wrexham Jackson 5265** IV V—VI Ben III 927 **Wrm. Juno 9014** IV V VI Ben 607 **Hwl. Czeck 8607** III—IV—III Hwl. Dismal Jimmy 3511 IV IV IV Hwl Dublin 2681 **Jay 10893** V—IV Hwl. Dismal Jimmy 3511 V—V Hwl. Dublin 2681

8de led	9de led	10de led	11te led	12te led	13de led	14de led
Snowstorm 6479 IV V Borowfield Rufford 1711 **Hwl. Czeck II 9901.** III—V—V V Hw. Dublin 2681 **Mollington Jay of Bottesford 10965** V VI V Holywell D. J. 3511	**Mont Cenis 7845.** III IV VI Rdgt. King David V 3143 **Worsley Jay III 16551** V—III Mollington Sahr 5585	**Ruddington Right Stamp 8414.** V—V—IV—V VII Ruddington K. D. 3143 **Worsley Jay XIV 16571.** IV VI St. Paul 5611	**Turk of Spalding 10147** IV—V Bitsford Queen VII VII VIII VI VI V **Ruddington King David V 3143** **Tallington Companion 29941** V—V—V Bottesford Queen 7240 V—V Bottesford Rufford 3903	**Turk of Worsley 12533** IV VI Scarsdale Eclipse 4405 IV VI Miss Hollingworth XXXIX 5236	**Worsley Turk XXVII 16531** V—V Peterboro Turk 6525 **Worsley Turk XXX 15535** V V Peterboro Turk 6525	**Worsley Turk LI 16621** II III Worsley Turk IV 11217

Raanelinjeoversikt 4.

1ste led	2det led	3dje led	4de led	5te led	6te led
Walton Turk 5241 IV III Major 345. IV IV Madman II 541	**Walton Laddie 6075** VI V V IV Major 345. V IV Miss Hough II 1270. **Peterboro' Turk 6525.** VII VI V IV Major 345 **Walton Turk VI 6609.** VII VI V IV Major 345	**Bottesford Turk 7001** IV IV Walton Eclipse 3621.	**Bottesford Worsley 9015.** III IV Bottesford Rufford 3903.	**Worsley Turk IV 11217.** V—IV Bottesford Queen 7240 V IV—V Bottesford Rufford 3903. V—V V V Scarsdale Eclipse 4405.	**Worsley Turk XXIV 14335.** V V Long Sam II 4375 V V Walton Turk 5241 **Worsley Marchington Queen I 26648** V V Long Sam II 4375 V V Walton Turk 5241. **Worsley Marchington Queen II 26650** V—V Long Sam II 4375 V V Walton Turk 5241.

Navnet paa dyret er trykt med fete typer. Slegtskapsavlen er anført i ætled med almindelige typer. F. eks. **Holywell King 509**
III II Sampson II 119
Slegtskapsavlen er altsaa her III II ætled paa Sampson II 119

denne gren av Hwl. Hugh's raanelinje i de høiere præmiegrader. *Hwl. Dublin* 2681 repræsenterer som man ser av tavle nr. 68 i høi grad denne raanelinjes blodlinjer. Den anden raanelinje efter Hwl. Hugh viser delvis en slegtskapsavl paa rent fremmede elementer. Denne raanelinje naar ved *Worsley Jay* XIV 16571 frem til 2den pr. i 1914 paa Royal Show med ingen mindre end *Worsley Turk* LI foran foran sig. Vi ser baade av raanelinjeoversigten og *Worsley Jay's* stamtavle, at her er den oprindelige *Samson* II linje trængt tilbake.

Endelig har vi gjennem de to raaner *King David* 103 og *King David II* 333 samt purken *White Rose* 838, som har hat stor betydning for dannelsen av flere av de bedste linjer. Det skal her bare nævnes, at *Borrowfield Ringleader*, se tavle 49, tilhører denne purkefamilie. Da denne purke ogsaa hos os har øvet stor indflydelse kan det være av interesse, at der i stamboken meddeles at purkens to grisekuld i 1886 bestod henholdsvis av 16 og 18 stykker.

Holywell Windsor 1343.	Holyw. King 509	Snub 141	▲ Samson II 129	Samson	
				Safety IV	
			Miss Spot	Sampson IV 121	● Sampson II 119 Dolly
		Smithfield Beauty II 178	Samson 127		
			Spot 186	● Sampson II 119	Sampson Acorn II + Victor II 153
				Mrs. Nicholson	Jack
	Holyw. Gem 708	St. Anthony 357	Solomon 143	King David 103	▲ Samson II 129 Miss Simister
				Cleopatra 100	Samson Datter av + Victor II
			Holyw. Queen 122	Samson 127	
				Datter av	● Sampson II 119
		Carhead VIII 656	Buckwell's Raane		
			Carhead IV	Tory	

Tavle 2.

White Rose 838.	King David II 333	King David 103	■ Samson II 129	Samson	
				Safety IV	
			Miss Simister		
		Cleopatra 100	Samson		
			Datter av	● Victor II 153	Victor. Longville
	Mossrose 424	Butler 69	↑ Samson IV 133	Samson III	
				Thalia III	● Victor II 153
			Adventuress	Pretender	
		Primrose	Samson X 139		
			Rose	↑ Samson IV 133	Samson III Thalia III V. II.

Tavle 3.

Holywell Minor 2687.	Holywell Plymouth 1829	▲ Hlw. King 509	X Snub 141	● Samson II 129	Samson
					Safety IV
				Miss Spot	Sampson IV 121
			÷ Smithfield Beauty II 178	Samson 127	
				Spot 186	Sampson II 119
					Mrs. Nicholson Jack
		Hlw. Queen XIV	Hlw. Duke 327	Gamester	
				Princess II 158	Brother to Empress
					Princess
			Hlw. Queen VII 718	St. Ivo 117	● Samson II 129
					St. Marguerite
				Hlw. Queen VI 370	Solomon 143
					Hlw. Queen 122
	Holywell Squeak 4014	Holywell Daryman II 1305	Holywell Doctor 975	Britannia Wonder 301	Joseph II
					Datter av Tiger II
				Holywell Dame II 1152	☽ Smithfield 365 X● ÷
					Holywell Dame 1150
			Holywell Beauty VIII 1144	▲ Holywell King 509	X Snub 141
					÷ Smithfield Beauty II 178
				Magnet 768	Viscount Breackley 561
					Millie 408
		Holywell Flirt 3178	Holywell Giant XV 699	St. Ivo 117	● Samson II 129
					St. Marguerite
				Holywell Giantess 710	Samson XI 125
					Smtf. Beauty III 180 ÷ S. B. II
			Holywell Gem VII 2310	☽ Smithfield 365	X Snub 141 ●
					÷ Smithf. Beauty II 178
				Holywell Gem 708	St. Anthony 357
					Carhead VIII 656

Tavle 4.

Wrexham Joe 2843 og Holywell Damon 3073	Holywell Plymouth 1829	Hlw. King 509	Snub 141	▲ Samson II 129	Samson
					Safety IV
				Miss Spot	Sampson IV 121
			Smithfield Beauty II 178	Samson 127	
				Spot 186	Sampson II 119
					Mrs. Nicholson Jack
		Hlw. Queen XIV	X Hlw Duke 327	Gamester	
				Princess II 158	Brother to Empress
					Princess
			÷ Hlw. Queen VII 718	St. Ivo 117	▲ Samson II 129
					St. Marguerite
				Hlw. Queen VI 370	Solomon 143
					Hlw. Queen 122
	Holywell Princess II 4544	Hlw. Q. C. 1011	Judge 719	Magistrate II 343	Magistrate
					Fairy Queen
				Miss Booth	Major 345
					Lady Chester
			Magnet 768	Viscount Brackley 561	Tiger III
					Datter av David
				Millie 408	Young Bedford 161
					Lobella 136
		Hlw. Queen XII 1186	X Hlw. Duke 327	Gamester	
				Princess II 158	Brother to Empress
					Princess
			÷ Hlw. Queen VII 718	St. Ivo 117	▲ Samson II 129
					St. Marguerite
				Hlw. Queen VI 370	Solomon 143
					Hlw. Queen 122

Tavle 5.

Holywell Waxy 5162	Holywell Plymouth 1829	X Holywell King 509	▲ Snub 141	÷ Samson II 129	Samson
					Safety IV
				Miss Spot	Sampson IV 121
			☽ Smithfield Beauty II 178	Samson 127	
				Spot 186	Sampson II 119
					Mrs. Nicholson Jack
		Holywell Queen XIV	Holywell Duke 327	Gamester	
				Princess II 158	Brother to Empress
					Princess
			Holywell Queen VII 718	St. Iwo 117	÷ Samson II 129
					St. Marguerite
				Holywell Queen VI 370	Salomon 143
					Hlw. Queen 122
	Holywell Waxwork 2352	X Holywell King 509	▲ Snub 141	÷ Samson II 129	Samson
					Safety IV
				Miss Spot	Sampson IV 121
			☽ Smitfield Beauty II 178	Samson 127	
				Spot 186	Sampson II 119
					Mrs. Nicholson Jack
		Holywell Dame VI 1688	Holywell Duke 327	Gamester	
				Princess II 158	Brother to Empress
					Princess
			Holywell Dame II 1152	Smitfield 365	▲ Snub 141 ÷
					☽ Smithf. Beauty II 178
				Holywell Dame 1150	Holyw. Jimmy 329
					Burleigh Dame 96

Tavle 6.

Holywell Hugh 6407	Holywell Dismal Jimmy	Holyw. Damon 3071	Holyw. Plymouth	☽ Holyw. King 509	Snub 141
					Smithfield Beauty II 178
				Holyw. Queen XIV	■ Holyw. Duke 327
					Holyw. Queen VII 718
			Holyw. Princess II 4544	L Holyw Q. C. 1011	Judge 719
					Magnet 768
				◓ Holyw.Queen XII 1186	■ Holyw. Duke 327
					Holyw. Queen VII 718
		Holyw. Dame XXXV 5130	Holyw. Ranger 2305	X Holyw Joseph 1313	▲ Britannia Wonder 301
					Smitfield Beauty VII 832
				Holyw. Queenly	L Holyw. Q. C. 1011
					◓ Holyw. Queen XII 1186
			Holyw. Dameless 4536	↟ Holyw. Nick 1003	▲ Britannia Wonder 301
					Holyw. Mite 716
				Holyw. Dame VII 2290	■ Holyw. Duke 327
					Holyw. Dame II 1152
	Holywell Star	Holyw. Dublin 2681	↟ Holyw. Nick 1003	▲ Britannia Wonder 301	Joseph II
					D. a. Tiger II
				Holyw. Mite 716	St. Ivo 117
					H. G. 710 S. B. III 180
			Holyw. Dame XXIX 4534	☽ Holyw. King 509	Snub 141
					Smithfield Beauty II 178
				Holyw. Dame VII 2290	■ Holyw. Duke 327
					Holyw. Dame II 1152
		Holyw. Leap Year	Holyw. Sol 2691	Holyw. Ben 1801	Ben III 927
					Eleonora 688
				Holyw. Sunbeam 4550	Holyw. B. A. 1797 ↟ ▲
					Holyw. Jewel 2324 ☽ H. K. 509
			Holyw. Valentine 4552	X Holyw Joseph 1313	▲ Britannia Wonder 301
					Smithfield Beauty VII 832
				Holyw. Flirt 3178	Holyw. Grant VV 699
					Holyw. Gen. VII 2310

Tavle 7.

Wrexham Jason 5265 og Wrm. Juno 9014	Wrexham Deane 4431	Wrm. Scot 4115	Wrm. Bob 3637	↟ Wrm. Joe 2843	Holywell Plymouth 1829
					Hlw. Princess II 4544
				Wrm. Kitty 4792	Hlw. Ben 1801 ■ ☽
					Hlw. Giantess II 4004
			Wrm. Nancy 5314	Wrm. Jack 2841	Borrowfield J. P. 1707
					Lady Gainsborough XV 3222
				Wrm. Jennie 4790	Hlw. Jackie 989
					Hlw. Queen XXX ∼▲ ∼●
		Wrm. Katie 6032	↟ Wrm. Joe 2843	Holywell Plymouth 1829	Hlw. King 509
					Hlw. Queen XIV
				Holywell Princess II 4544	▲ Hlw. Q. C. 1011
					● Hlw. Queen XII 1186
			Wrm. Fannie 4788	Holywell Ranger 2305	Hlw. Joseph 1313
					Hlw. Queenly
				Holywell Gemless	Hlw. Judge 993
					Hlw. Gem VII 2310
	Wrexham Juno 6846	Walton Captain 3171	Borrowfield Earl 929	Lancashire Lad 1045	Worsley General IV 569
					Lancashire Lass IV 748
				Worsley Red Rose 862	Worsley General 563
					Cleopatra VIII 348
			Worsley Duchess 4786	Borrowfield Rufford 1711	■ Ben III 927
					☽ Eleonora 688
				Duchess XX 1628	Jupiter 527
					Duchess XV 684
		Sunbeam IX 5988	Duke of Lancaster II 2653	Duke of Lancaster 1267	Worsley General IV 569
					Highland Lassie 1134
				Hope 2360	Rufford Rover 781
					Hope II 1194
			Sunbeam VIII 4756	■ Ben III 927	Rupert 783
					Sarah II 460
				Sunbeam II 836	Butler
					Sunbeam 192

Tavle 8.

Holywell CZECH II 9901	Hwl. Czeck 8607	Hwl. Hubert 7089	Hwl. Hugh 6407	● Hwl. Dismal Jimmy 3511	Hwl. Damon 3073
					Hwl. Dame XXXV 5130
				Hwl. Star	☽ Hwl. Dublin 2681
					Hwl. Leap Year
			Hwl. Smithfield Slet Ear 11430	Hwl. Elephant 5103	● Hwl. Dismal Jimmy 3511
					Hwl, Sweetheart
				Hwl. Freak	☽ Hwl. Dublin 2681
					Hwl. Monster 10320
		Hwl. Czarina II 12552	Hwl. Elephant 5103	● Hwl. Dismal Jimmy 3511	Hwl. Damon 3073
					Hwl. Dame XXXV 5130
				Hwl. Sweetheart	☽ Hwl. Dublin 2681
					Hwl. Leap Year
			Hwl. Princess Royal	Hwl. Grand 3079	Hwl. Sol 2691
					Hwl. Fitful 5136
				Hwl. Queen XXXII	Hwl. Danemark 2679
					Hwl. Queen XXX
	Hwl. Kit 18900	Hwl. Dayboy	Hwl. John Day 6409	▲ Hwl. Ruler 4717	Hwl. Omega 3527
					Hwl. Horned 15804
				Hwl. Nick Ear	Hwl. Mixture 4357
					Hwl. Viktoria III
			Hwl. Gigasoline 12574	Hwl. Gigas 5107	▲ Hwl. Ruler 4717
					Hwl. Waxy's Lass
				Hwl. Silence 15810	Hwl. Grand 3079
					Hwl. Croppie
		Hwl. Royal Kate 11424	☽ Hwl. Dublin 2681	Hwl. Nick 1003	Britannia Wonder 301
					Hwl. Mite 716
				Hwl. Dame XXIX 4534	Hwl. King 509
					Hwl. Dame VII 2290
			Hwl. Kathleen	Hwl. Squire II 1337	Hwl. Slit Ear 515
					Hwl. Dame II 1152
				Hwl. Kitty II	Hwl. Jackie 989
					Hwl. Katie

Tavle 9.

Mont Cenis 7845	Snowstorm 6579	Wrexham Jason 5265	Wrexham Deane 4431	Wrexham Scot 4115	Wxh. Bob 3637
					Wxh. Nancy 5314
				Wrexham Katie 6032	Wxh. Joe 2843
					Wxh. Fannie 4788
			Wrexham Juno 6846	Walton Captain 3171	Brrf. Earl 929
					Wrsl. Duchess 4786
				Sunbeam IX 5988	D. of Lancaster II 2653
					Sunbeam VIII 4756
		Cotgrave Lassie 10198	Cotgrave Swell 5057	Bttsf. Bouncena 5039	Bttsf. Swell 3907 ↑
					Bttsf. Belle 5042
				Watnall Baroness 6016	Brrf. King 1235
					Duchess XL 3088
			Cotgrave Lady Frost III 7268	↑ Rdgt. King David V 3143	Rdgt. King David 2411
					M. Hollingw. XIV 3314 ~☽ ~●
				Cotgrave Weston Lass. 6512	Brrf. Rufford 1711
					Lady Weston IV
	Miss Hollingworth XCI 10394	Bottesford Ranger III 3443	Bttsf. Ranger 2637	Cestrian Ranger 2639	Ben III 927
					Miss Hatton II 1796
				Primrose	Lord Derry IV 1363
					Miss Hough IV 2414
			Bttsf. Lass VI	X King Henry II 1355	King Henry 723
					Miss Jobson II
				÷ Bttsf. Lass	King of the Vale 3113
		Miss Hollingw. LVII	↑ Rud K. David V 3143	Rdgt. King David 2411	Borrowfield J. P. 1707 ~X ~÷
					Cleopatra XLII 3962
				Miss Hollingworth 3314	Peter 771
					M. Hollingw. VII 1266 ☽●
			M. Hollingworth XXXIX 5236	Brrf. Rover 1709	Brrf. King 1235
					Brrf. Rose 3014
				Miss Hollingworth VIII 1268	☽ Bailiff II 297
					● Miss Hollingw. III 412

Tavle 10.

Worsley Jay XIV 16571	Worsley Jay III 16551	Mollington Jay of Bttsf. 10965	Jay 10893	Holywell Warren 8620	Hwl Hugh 6498
					Hwl New Girl
				Warren Sunshine 16210	Warren Eclipse 8793
					Hwl Smithfield Slit Ear 11430
			Mollington Duchess II 15908	Mollington Sam 5585	Long Sam II 4375
					Metchley Blossom 6690
				Mollington Duchess 10432	Sedgemere Hwl 5203
					Sedgemere Duchess II 8886
		Belle of Bottesford IV 27572	Ruddington Eclipse of Bttsf. 10081	Ruddington Eclipse 8713	Worsley Eclipse IV 8093
					Miss Hlgw. CXXIV 12720 X
				Miss Hollingworth CLIII 15896	Star King 7253
					Miss Hlgw. CXVI 12704
			Casthorpe Belle III	Bottesford Arthur 8487	Sowerby Dodger 7951
					Walton Countess X 11704
				Castorpe Belle II	Bttsf. Combination 6943
					Casthorpe Belle
	Worsley Empress XL 30286	Worley Monarch XXV 11193	Ruddington Monarch 6037	X St. Paul 5611	Scarsd. Eclipse 4405
					Scarsd. Queen 7480
				Lady Mollington XVIII 9578	St. Simon 4399
					Laddy Mollgt. XIII 7390
			Worsley Hawthorn VII 14900	Ruddington Lad II 5597	Rdgt King David VIII 4031
					Borrf. Duchess XVI 5012
				Wrexham Hawthorn 9008	Wrexham Pete 4843
					Wrexham Thorn 7582
		Empress of Worsley 22774	Worsley Roger XVI 10231	Worsley Roger 8827	Roger 7203
					Shard Floss VII 12944
				Dame Worsley XXXIX 15650	Duke of York IV 5935
					Dame Worsley XXXI 13952
			Bottesford Empress VI 20496	Ruddington Roger of Bttsf. 10083	Sowerby Roger 8747
					Lady Mollgt. XXXI 17080
				Bottesford Empress III 16714	Brrf. Ringleader XX 6291
					Bttsf. Empress II 16712

Tavle 11.

Ruddington Right Stamp 8717	Mont Cenis 7845	Snowstorm 6579	Wrexham Jason 5265	Wrexham Deane 4431	Wrexham Scot 4115
					Wrexham Katie 6032
				Wrexham Juno 6846	Wlt. Captain 3171
					Sunbeam IX 5988
			Cotgrave Lassie 10198	Cotgrave Swell 5057	Bottesf. Bouncing Boy 5039
					Watnall Baroness 6016
				Cotgrave Lady Frost III 7268	Rdgt. King David V 3143
					Cotgrave Weston Lass 6512
		Miss Hollingw. XCI 10394	Bottesford Ranger III 3443	Bttsf. Ranger 2637	Cestrian Ranger 2639
					Primrose
				Bttsf. Lass VI	King Henry II 1355
					Bottesford Lass
			Miss Hollingworth LVII	Rud. K. David V 3143	Ruddington King David 2411
					Miss Hollingworth XIV 3314
				M. Hollingworth XXXIX 5236	Borrowfield Rover 1709
					Miss Hollingworth VIII 1268
	Miss Hollingworth CXXVIII 14252	Sir Wilfred Laurier 6061	Sowerby Samson 5643	Long Sam 339	Duke
					Datter av Samson
				Floss II 9504	Holywell Ben 1801
					Holywell Floss
			Sowerby Beauty 9690	Brrf. Lad IX 4623	Brrf. Prince VII 3413
					Brrf. Lass II 5038
				Bryers Beauty 8642	Walton Topsman 3623
					Walton Belle II 6776
		Miss Hollingw. XCII 10396	Duke of Rutland 5483	Bttsf. Rufford 3903	Duke of Lancaster II 2653
					Princess May 5354
				Bttsf. Queen 7240	Borrowf. of Ringleader 2631
					Bttsf. Lady 5744
			Miss Hollingworth LXVIII 9588	Rdt. King David VIII 4031	Rdgt. King David V 3143
					Joan of Arc 4558
				M. Hollingworth L 6706	Rdgt. King David V 3143
					M. Hollingworth XXV 4054

Tavle 12.

Turk of Spalding 10147.	Ruddington Right Stamp 8717	Mont Cenis 7845	Snowstorm 6579	Wrexham Jason 5265	Wrexham Deane 4431
					Wrexham Juno 6846
				Cotgrave Lassie 10198	Cotgrawe Iwell 5057
					Cotgrave Lady Frost III 7268
			Miss Hollingworth XCI 10394	Bttsford Ranger III 3443	Bttsf. Ranger 2637
					Bttsf. Lass VI
				Miss Hollingworth LVII	● Rud. K. David V 3143
					M. Hollwth. XXXIX 5236
		Miss Hollingw. CXXVIII 14252	Sir Wilfred Laurier 6061	Sowerby Samson 5643	Long Sam 339
					Floss II 9504
				Sowerby Beauty 9690	Brrf. Lad IX 4623
					Bryers Beauty 8642
			Miss Hollingworth XCII 10396	Duke of Rutland 5483	Bttsf. Rufford 3903
					÷ Bttsfr. Queen 7240
				Miss Hollingworth LXVIII 9588	Rdt. King David VIII 4031 ●
					M. Hollwrth L 6706 ●
	Peterboro' Carnation 16014	Shitterton Turk 7937	Peterboro Turk 6525	Walton Turk 5241	Senator 5205
					Walton Magent'a 6790
				Walton Empress III 10636	Scarsdale Eclipse 4405
					Scarsdale Empress 7476
			Peterboro Duchess II 11570	↟ Peterboro King 6019	Peterb. Monarch 6021 ～ ●
					Peterb. Rose 8114
				Peterboro' Duchess 8112	▲ Bttsf. Rover II 4299 ～ ●
					■ Bttsf. Expectation 7930
		Peterboro Queen IV 11582	↟ Peterboro King 6019	Peterboro Monarch 6021	H.well Monarch 4359
					H.well Waxwork XXX
				Peterboro Rose 8114	▲ Bttsf. Rover II 4299 ～ ●
					■ Bttsf. Expectation 7930
			Peterboro Queen 10522	Holywell Bttsford 4689	Holywell Moulder 4707
					H. Princess Royal 15806
				÷ Bttsford Queen 7240	Brrf. Ringleader 2631
					Bttsf. Lady 5744

Tavle 13.

Tallington Companion 29914	Ruddington Right Stamp 8717	Mont Cenis 7840	Snowstorm 6579	Wrexham Jason 5265	Wrexham Dean 4431
					Wrexham Juno 6846
				Cotgrave Lassie 10198	Cotgrave Swell 5057
					Cotg. Lady Frost III 7268
			Miss Holling-worth XCI 10394	Bottesford Ranger III 3443	Bottesford Ranger 2637
					Bottesford Lass VI
				Miss Holling-worth LVII	Ruddingt. King David V 3143
					Miss Hollingw. XXXIX 5236
		Miss Hollingworth CXXVIII 14252	Sir Wilfrid Laurier 6061	Sowerby Samson 5643	Long Sam 339
					Floss II 9504
				Sowerby Beauty 9690	Borrowfield Lad IX 4623
					Bryers Beauty 8643
			Miss Holling-worth XCII 10396	Duke of Rutland 5483	☽ Bottesford Rufford 3903
					✗ Bottesford Queen 7240
				Miss Holling-worth LXVIII 9588	Rudingt. King David VIII 4031
					Miss Hollingworth L 6706
	Tallington Carnation 21716	Worsley Monarch XIX 9371	Ruddington Monarch 6037	St. Paul 5611	Scarsdale Eclipse 4405
					Scarsdale Queen 7480
				Lady Mollington XVIII 9578	St. Simon 4399
					Lady Mollington XIII 7390
			Worsley Princess 13178	Bottesford Long Sam 5893	Long Sam II 4375
					Metchley White Rose 8074
				Bottesford Queen XIII 10152	☽ Bottesford Rufford 3903
					✗ Bottesford Queen 7240
		Peterboro Carnation 16014	Shitterton Turk 7937	Peterboro Turk 6525	Walton Turk 5241
					Walton Empress III 10636
				Peterboro Duchess II 11570	▲ Peterboro King 6019
					Peterboro Duchess 8112
			Peterboro Queen IV 11582	▲ Peterboro King 6019	Peterboro Monarch 6021
					Peterboro Rose 8114
				Peterboro Queen 10522	Holywell Bottesford 4689
					✗ Bottesf. Queen 7240

Tavle 14.

Turk of Worsley 12833	Turk of Spalding 10147	Ruddington Right Stamp 8717	Mont Cenis 7845	Snowstorm 6579	Wrexham Jason 5265
					Cotgrave Lassie 10198
				Miss Hollingworth XCI 10394	Bottesf. Ranger III 3442
					Miss Hollingworth LVIIX X
			Miss Hollingworth CXXVIII 14252	Sir Wilfrid Laurier 6061	Sowerby Samson 5623
					Sowerby Beauty 9690
				Miss Holling worth XCII 10396	Duke of Rutland 5483
					Miss Hollw. LXVIII 9588
		Peterboro Carnation 16014	Shitterton Turk 7937	Peterboro' Turk 6523	Walton Turk 5241
					Walton Empress III 10636
				Peterboro Duchess II 11570	/ Peterboro King 6019
					Peterboro Duchess 8112
			Peterboro' Queen IV 11582	/ Peterboro' King 6019	Peterboro Monarch 6021
					Peterboro Rose 8114
				Peterboro Queen 10522	Holywell Bottesf. 4689
					Bottesf. Queen 7240
	Sunshade 17474	Mont Blanc 7843	St. Paul 5611	Scarsdale Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621
					Walton Duchess II 6782
				Scarsdale Queen 7480	Regent of Borrowf. 4023
					Scarsdale Baroness 5964
			Miss Hollingworth LXXXV 10382	Ruddington Lad 4393	Rudd. King David VIII 4031
					Borrowf. Duchess XVI 5012
				X Miss Hollingworth XXXIX 5236	Borrowf. Rover 1709
					Miss Hollingworth VIII 1268
		Holywell York Lass 15816	Holywell Tzar II 8623	Holywell Emperor 6399	Holvwell Ruler 4717
					Holywell Genevra 15800
				Holywell Czarina II 12552	Holywell Elephant 5103
					Holywell Princess Royal 15806
			Holywell Bluebird II	Holywell Gigas 5107	Holywell Ruler 4717
					Holywell Waxy's Lass
				Holywell Bluebird	Holywell St. David 4363
					Holywell Lovebird

Tavle 15.

Worsley Turk XXVIII 15531	Turk of Wrsl. 12833	Turk of Spalding 10147	Ruddington Right Stamp 8717	Mont Cenis 7845	Snowstorm 6579
					Miss Hollingw. XCI 10394
				Miss Hollingworth CXXVIII 14252	Sir Wilfred Laurier 6061
					Miss Hollingw. XCII 10396
			Peterboro Carnation 16014	Shitterton Thurk 7937	↑ Peterboro' Turk 6525
					Peterboro' Duchess II 11570
				Peterboro Queen IV 11582	Peterboro King 6019
					Peterboro Queen 10522
		Sunshade 17474	Mont Blanc 7843	St. Paul 5611	Scarsdale Eclipse 4405
					Scarsdale Queen 7480
				Miss Hollingworth LXXXV 10382	Ruddington Lad 4393
					Miss Hollingw. XXXIX 5236
			Holywell York Lass 15816	Holywell Tzar II 8623	Holywell Emperor 6399
					Holywell Czarina II 12552
				Holywell Bluebird II	Holywell Gigas 5107
					Holywell Bluebird
	Wrsl. Marchington Queen II 26650	Wrsl. Turk IV 11217	Bottesford Worsley 9015	Bottesford Turk 7601	↑ Peterboro Turk 6525
					Peterboro Pride 10526
				Bottesford Matchless 12302	Bttsf. Long Sam 5893
					Bttsf. Queen XI 10148
			Molly of Worsley 19122	Ruddington Eclipse 8713	Worsley Eclipse IV 8093
					Miss Hollingw. CXXIV 12720
				Lady Mollington XXVII 15850	Mount Pilatus 7153
					Lady Mollington XXI 11456
		Bttsf. Marchingt. Queen 18128	Bottesford Arthur 8487	Sowerby Dodger 7951	Mollington Sam 5585
					Mollington Mabel 11518
				Walton Countess X 11704	Walton Laddie 6075
					Walton Countess III 10618
			Scarsdale Jewel IV 14528	Scarsdale King Edward 7223	Pride of Erin 6533
					Walton Nellie II 9744
				Scarsdale Jewel 11624	Scarsdale Sam 5625
					Scarsdale Jubillee 8142

Tavle 16.

Worsley Turk LI 16621	Worsley Turk XXX 15535	Turk of Worsley 12833	Turk of Spalding 10147	Ruddington Right Stamp 8717	Mont Cenis 7845
					Miss Hollw. CXXVIII 14252
				Peterboro' Carnation 16014	Shitterton Turk 7937 ▲
					Peterboro' Queen IV 11582
			Sunshade 17474	Mont Blanc 7843	St. Paul 5611
					Miss Hollw. LXXXV 10382
				Holywell York Lass 15816	Holywell Tzar II 8623
					Holywell Bluebird II
		Wrsl. Marchington Queen II 26650	X Worsley Turk IV 11217	Bottesford Worsley 9015	Bottesford Turk 7601 ▲
					Bottesford Matchless 12302
				Molly of Worsley 19122	Ruddington Eclipse 8713
					Lady Mollt. XXVII 15850
			Bottesford Marchington Queen 18128	Bottesford Arthur 8487	Sowerby Dodger 7951
					Walton Countess X 11704
				Scarsdale Jewel IV 14528	Scarsd. King Edward 7223
					Scarsd. Jewel 11624
	Worsley Miss XVIII 30336	X Worsley Turk IV 11217	Bottesford Worsley 9015	Bottesford Turk 7601	▲ Ptb.' Turk 6525
					Ptb.' Pride 10526
				Bottesford Matchless 12302	Bttsf. Long Sam 5893
					Bttsf. Queen XI 10148
			Molly of Worsley 19122	Ruddington Eclipse 8713	Worsley Eclipse IV 8093
					Miss Hollw. CXXIV 12720
				Lady Mollington XXVII 18350	Mount Pilatus 7153
					Lady Mollington XXI 11456
		Miss Russell Walker XVIII 30334	Holywell Bourne 9161	Bourne Long Sam 8499	Bourne King 6961
					Ewerby Madam VI 11358
				Bourne Madam III 15528	Bourne Turk 7605
					Bourne Madam 13720
			Holywell Accidental 18864	Holywell John Day 6409	Holywell Ruler 4717
					Holw. Nick Ear
				Holywell Accident 11428	Holw. Elephant 5103
					Holw. Friak

Tavle 17.

2. Samson III.

Samson III — atter en ny Samson — hvis slegtskap med de foregaaende ikke kan paavises men vel er sandsynlig, var far til *Samson IV* 133, *Samson IV's* søn var raanen *General Booth* 89. Fra General Booth 89 utspringer tre raanelinjer, der alle har meget stor betydning. Den ene stammer fra *Worsley Giant* 581. Worsley Giant er som tavlen over dens søn *Worsley Giant II* 805 viser, falden efter en datter av Samson 129.

Worsley Giant II's mor, purken *Worsley Dairymaid* 846 førte General Booth's blod paa morsiden. Worsley Giant II's slegtskapsavl blir III—II ættled paa General Booth 89. De øvrige blodkoncentrationer fremgaar av tavlen. Utviklingen av denne raanelinje fortsætter med raanen *Lion King* 1361. I Lion King finder man igjen General Booth 89's blod paa morsiden, slik at Lion King 1361's slegtskapsavl paa *General Booth* 89 blir III—IV—III ættled.

Lion King 1361 frembringer saa ved en parring der næsten maa karakteriseres som en krydsning, raanen *Gamester* 1277. Gamesters mor, purken Mollington, har, som Walton Eclipses tavle viser, raanen *Major* 345 baade som far og morfar. Gamesters søn var *Walton Eclipse* 3621. Walton Eclipses mor var purken *Hope II* 2360.

Hope II's slegtskapsavl er IV—IV ættled paa raanen *Young Ranger*, som hadde to fremragende døtre, nemlig *Sarah* 168 og *Sunbeam* 192. Der findes hos Hope II's morfar *Holywell Prizeman* 513 en slegtskapsavl paa *Sampson II* 119 med III—IV ættled.

I Walton Eclipses stamtavle kan vi bare paavise en meget fjern slegtskapsavl paa Samson II 129.

Walton Eclipses tre sønner der har faat betydning, er Walton Knutsford 4063, Scarsdale Eclipse 4405 og Walton Eclipse II 5233. Walton Knutsford fik i 1897 1ste pr. og championat som voksen raane paa Royal Show. Dens stamtavle er karakteristisk ved moren Walton Belle's slegtskapsavl paa Lancashire Lad 1045 og Cleopatra VIII 348. Scarsdale Eclipse og Walton Eclipse II er fuldbrødre. Walton Eclipse II fik i 1899 1ste pr. og championat paa Royal Show. Hos disse raaner finder vi en slegtskapsavl paa Hope II med IV—II ættled paa Sunbeam II 836 og en slegtskapsavl paa Sarah II med V—VI—VI—IV ættled. Vi ser her en intens blodkoncentration paa nærbeslegtede dyr. Denne opbygning fortsættes ved Scarsdale Eclipse's parring med

Scarsdale Queen 7480, idet vi finder en fortsat koncentrering paa de samme blodlinjer, men rigtignok noget længer tilbake i stamtavlen.

Følgende sønner av *Scarsdale Eclipse* og *Scarsdale Queen*, *Rufford Prince* 5187, *Scarsdale M. P.* 5199, *Borrowfield Eclipse* 5427 og *St. Paul* 5611, spiller i lange tider en ledende rolle som fædre og bedstefædre for dyr, der opnaar de høieste præmier.

Worsley Eclipse, Borrowfield Eclipses søn, opnaar saaledes 1ste pr. og championat paa skuet The Bath and West

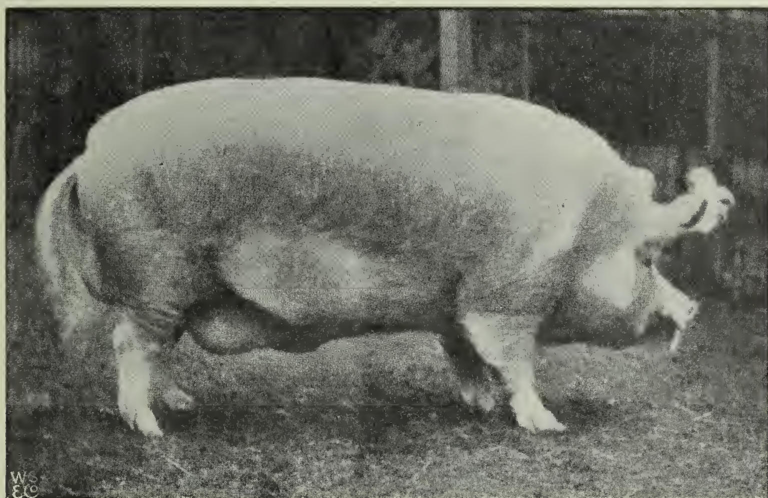


Fig. 17. Walton Eclipse II 5233.

Shaw i 1904. Her finder vi en slegtskapsavl paa *Borrowfield Rose XIV* 4446 med III—IV ættled og en lignende slegtskapsavl paa Borrowfield King 1235, samtidig med at der findes en slegtskapsavl paa Borrowfield Rose 3014 og paa IV—IV—V ættled paa Borrowfield Rufford med IV—IV—IV—V ættled.

Championatet paa Royal Shaw for 1905 tilfalder Borrowfield Eclipses datter *Worsley Sunbeam I* 14932. Worsley Sunbeam, der ser ut til baade efter billedet og efter omtalen i engelske tidsskrifter at være en usedvanlig fremragende purke viser en slegtskapsavl paa Scarsdale Eclipse og Scarsdale Queen paa III—II ættled. Paa samme tid er dens mor Sunbeam XV 10582 slegtskapsavlet paa Sunbeam II's datter

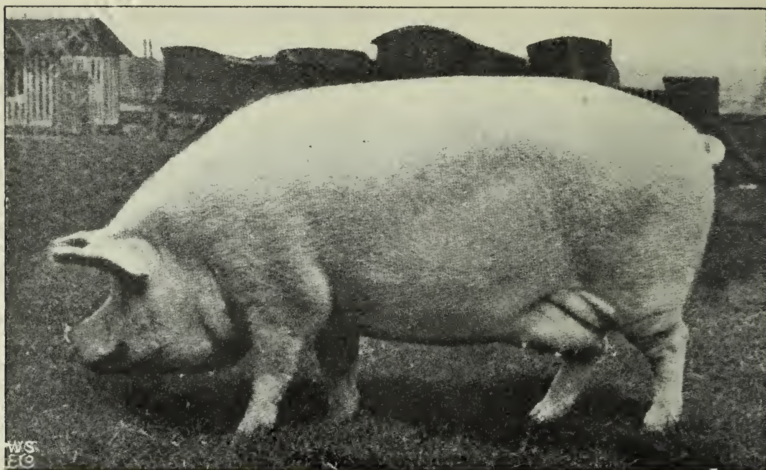
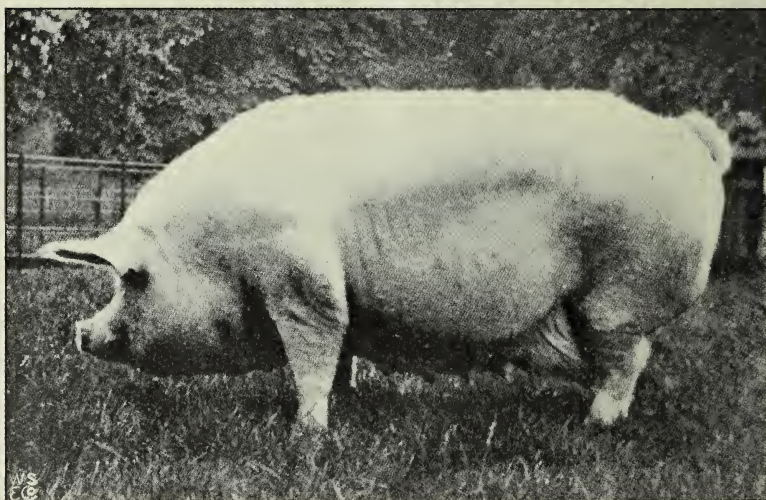


Fig. 18. Worsley Sunbeam I 14932.

Sunbeam VIII 4756 med III—V ættled og en lignende paa Hope II, sønnen Duke of Lancaster II 2653. Desuten har vi en koncentration av Hope II's og Sunbeam II's blod.

Stamtavlen paa Worsley Sunbeam's mormorsmor viser en slegtskapsavl paa II—IV ættled paa *Sunbeam II* 836 og paa *Sarah II* 460 med III—IV ættled.



Lindsey A 14186.

En anden datter av Borrowfield Eclipse er *Worsley Paraquet* 11794, som fik 1ste pr. for voksne purker paa Royal Show i 1904. Denne purke er slegtskapsavlet med IV—IV—IV ættled paa *Borrowfield King*. Borrowfield King repræsenterer ogsaa Sarah og General Booth blodet.

Samtidig har vi en slegtskapsavl paa de tidligere nævnte størrelser Borrowfield Rufford og Borrowfield Rose med IV—V ættled. *Lindsey A.* 14181 der fik championat i 1906 paa Royal Show, er en utpræget repræsentant for slegtskapsavlen

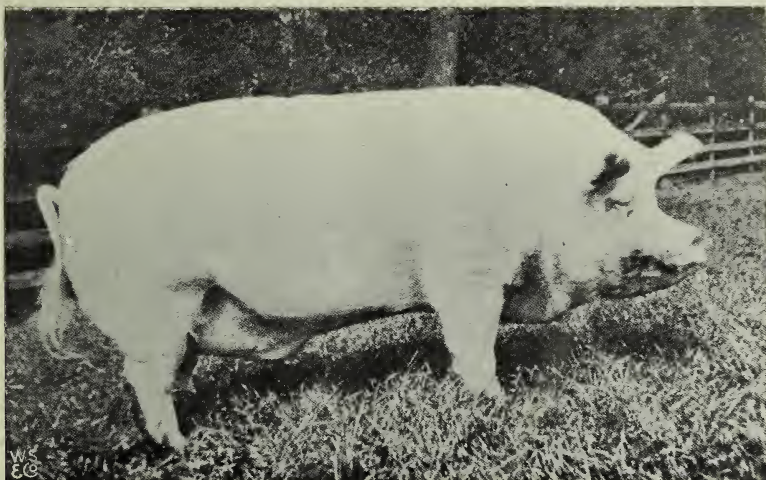


Fig. 20. Vanquard 7261.

paa Scarsdale Eclipse og Scarsdale Queen. Dens far Scarsdale Jerry var slegtskapsavlet med II—III ættled paa Scarsdale Eclipse og dens morfar og mormor var efter Scarsdale M. P. altsaa en slegtskapsavl med II—II ættled.

Lindsey A.'s egen slegtskapsavl er saaledes IV—IV—III—IV ættled paa Scarsdale Eclipse og III—IV—IV paa Scarsdale Queen.

St Paul 5611 frembragte ved en slegtskapsavl paa Hope II med IV—IV ættled raanen *Vanquard* 7261. Vanquard tok en række høie præmier ved forskjellige utstillinger i England og Skotland. Vanquard's bedste avkom er en række døtre av *Colston Lass* 11216.

Her faar, som tavlen viser, *Vanquard* en sterk støtte ved slegtskapsavl paa *Ruddington King David V* med II—IV ættled.

Colston Lass er slegtskapsavlet med III—III ættled paa *Ruddington King David V's* farfar *Borrowfield I. P.* med III—III ættled. De fire sønner av Scarsdale Eclipse og Scarsdale Queen spiller forøvrig en rolle i stamtavleopbygningen hos næsten alle de i de senere aar høit præmierte dyr.

Den anden linje av General Booth's sønner gaar ut fra Worsley General III 567. Worsley General III var falden efter en datter av Tiger V 149. Tiger V fik i 1880 2den pr. paa Royal Show. Worsley General III fik i samling paa

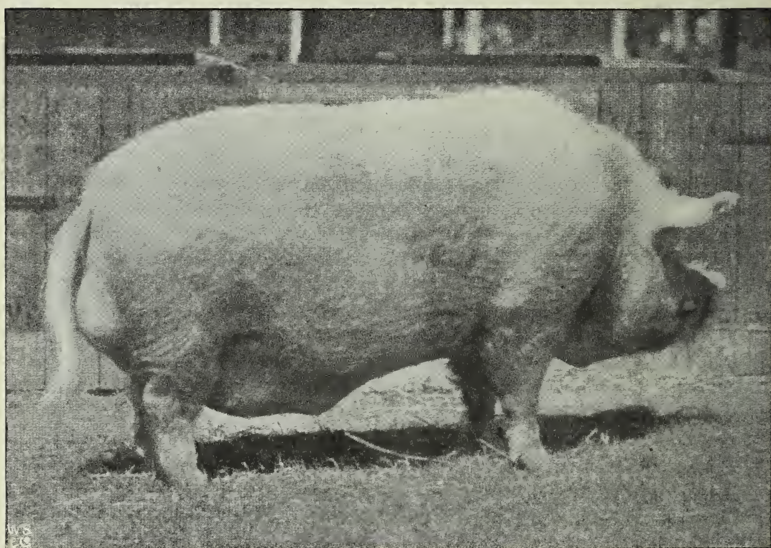


Fig. 21. Walton What's Wanted II 6093.
Første præmie paa Bath and West i 1901.

fem raanegriser 1ste pr. i Birmingham 1884. Hos Worsley General III kan der ikke paavises nogen slegtskapsavl.

Med purken *Lancashire Lass* 742 frembragtes raanen *Worsley General IV* 569. Slegtskapsavlen der her er IV—IV paa raanen Viktor IV, som forøvrig ikke spiller nogen rolle. Desuten findes der sikkerlig en ikke paaviselig slegtskapsavl paa Samsonraaner.

Worsley General IV's sønner er *Lancashire Lad* 1045 og *Duke of Lancaster* 1267. Lancashire Lad's slegtskapsavl er III—III paa *Cropwell Samson* 79.

Lancashire Lad's søn *Borrowfield Earl* dannet gjennem *Walton Captain* 3171 en raanelinje der faar adskillig betyd-

ning. Den sidste repræsentant for denne raanelinje, der naar frem til 1ste pr. paa nogen av de større skuer, er *Walton Whats Wanted* III som i 1903 fik 1ste pr. paa Yorkshire Agricultural Society's Show at Sheffield. Dens slegtskapsavl er interessant ved den intense ophopning av *Sarah* 168's og *Sunbeam* II 836's blodlinjer. *Borrowfield Earl's* betydning er dog langt større ved, at den sammen med *Borrowfield Rufford* danner grundlaget for utbredelsen av en gren av *Long Sam* 339's raanelinje.

Duke of Lancaster's sønner er *Duke of Lancaster* II 2653 og *Duke of Lancaster III* 4321. *Duke of Lancaster* III fik i aaret 1898 1ste pr. for voksne raaner og blev reserve til championatet. Den var falden efter en purke der var slegtskapsavlet med III—III ættled paa *Sunbeam II* 836. *Duke of Lancaster* III fik ingen større betydning i avlen. *Duke of Lancaster* II derimot blev far til raanerne *Walton Topsman* 3623, *Bottesford Rufford* 3903 og *Duke of York* 3935 samt purkerne *Sunbeam* IX 5980 og *Walton Duchesse* 6008. Av disse fik *Walton Topsman* championat og 1ste pr. paa Royal Show i 1896. Purkerne *Sunbeam* IX og *Walton Duchesse* der begge har faat stor betydning som stammødre, er dens fuldsøstre. Slegtskapsavlen hos disse dyr er karakteristisk ved, at den bygges op paa de to purker *Sunbeam* II med II—IV ættled og *Sarah* II 460 med III—IV ættled. *Walton Topsman* ser man litet til i avlen. Dette kan jo muligens tyde paa at den teori idetmindste av og til er rigtig som hævdes i temmelig sterke ordelag av flere stamtavleundersøkere, særlig Rau, at handyr, der er sterkt slegtskapsavlet paa fremragende hundyr, ikke utretter noget større i avlen.

I motsætning til *Walton Topsman* 3623 er *Bottesford Rufford* slegtskapsavlet paa *Worsley General* IV 569 med IV—III ættled. Der findes ved siden derav en slegtskapsavl paa V—IV ættled paa *Sarah* II.

Bottesford Rufford frembringer raanen *Worsley Royal II* 5681 og purkerne *Bottesford Model* 8632 og *Bottesford Satisfaction* 8640. *Worsley Royal* II fik som ungraane 1ste pr. paa Royal Show i 1899. Den er slegtskapsavlet med III—IV ættled paa *Borrowfield Rufford* 1711.

Denne raane griper adskillig ind i avlen hos flere av de mere fremragende dyr i den senere tid. Worsley Royal II 5681 eller dens kuldbror *Worsley Royal* 5679 er efter al sandsynlighet identisk med den raane, der hos Søren Berg nedarvet sig udmerket godt.

Bottesford Model, der er slegtskapsavlet med V—V

ættled paa *Worsley General,* tok i 1902 championatet paa Royal Show.

Bottesford Satisfaction fik i 1899 1ste pr. for purker paa Royal Show.

Endelig har vi den tredje gren av *General Booth's* raanelinje, *King Henry* linjen. Stamfaren til denne raanelinje er *Worsley General* 563. *King Henry* 723, *Worsley General's* søn, viser ingen slegtskapsavl. Heller ikke de tre føl-

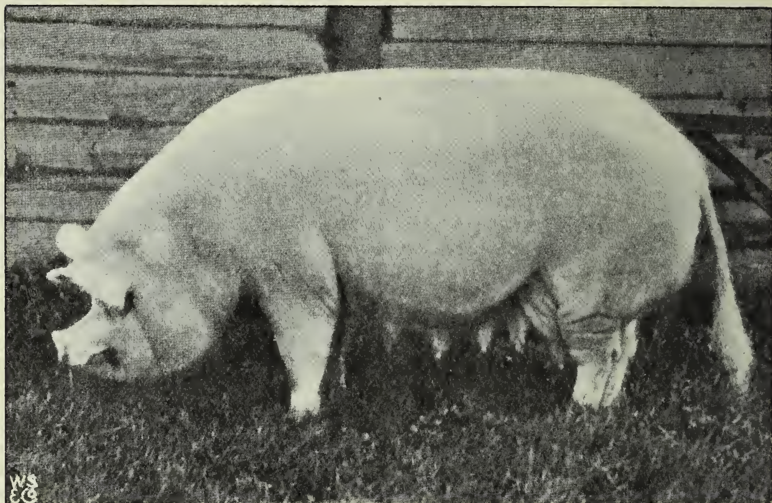


Fig. 22. Bottesford Model 8632.

gende led, *King Henry* II, *Bottesford Lad* 1717 og *Borrowfield* J. P. 1707.

Borrowfield J. P.'s sønner *Wrexham Jack* 2821 og *Ruddington King David* 2411 viser begge en intens og interessant slegtskapsavl. *Wrexham Jack* 2841 er slegtskapsavlet med III—IV ættled paa *King David II* 333. *Wrexham Jack's* datter, *Wrexham Nancy* 5314, fik i 1896 1ste pr. paa Royal Show og blev samtidig reserve til championat. Hos denne purke findes der ikke nogen ophopning av beslegtet blod før man kommer tilbake til sjette led i stamtavlen. Der er *Samson* II 129 temmelig sterkt repræsentert.

Ruddington King David er selv slegtskapsavlet med II—IV ættled paa *King Henry*. Dens søn *Ruddington King David* V er slegtskapsavlet paa *Samson X* 139 med IV—VI—V ættled. Denne raane blev far til *Ruddington King*

av

.

iode led	iite led
Ruddington Lad. 4393. II—IV Borrowfield I. P. 1707	
Scarsdale Jerry 6571. I—III Scarsdale Eclipse 4405	**Lindsey A. 14186.** IV—IV—III—IV Scarsdale Eclipse 4405. III—IV—IV Scarsdale Queen 7480.
Colston Lass. XIII 15562. V Ruddington King David V 3143. **Colston Lass. XIV 15564.** V Ruddington King David V 3143. **Colston Lass. XV 15566.** V Ruddington King David V 3143.	

Raanelinjeoversikt 2.

1ste led

General Booth 89

2det led

Worsley General 563

Worsley General III 567

Worsley Giant 581

3dje led

King Henry 732

Worsley General IV 569

Worsley Giant II 805
III — II ættled General Booth

4de led

King Henry II 1355.

Lancashire Lad 1045.
III — III Cropwell Samson 79.

Duke of Lancaster 1267.

Lion King 1361
III — IV — III General Booth

5te led

Bottesford Lad V 1717.

Borrowfield Earl 929.
III — IV Gen. Booth og datter av Tiger V 149.

Duke of Lancaster II 2653.

Duke Lancaster III 4321

Gamester 1277

6te led

Brrf. I P. 1707.

Chesterfield II 2265
III — III Cleopatra VIII 348.

Walton Captain 3171
V — IV King David 103

Bottesford Rufford 3903.
IV — III Worsley Generale IV 569

Walton Topsman 3623.
II — IV Sunbeam II 831.
III — IV Sarah II 460

Duke af York II 3935
IV — III Worsley General IV 569.
V — IV Sarah II 460.

Sunbeam IX 5988.
II — IV Sunbeam II 836.
III — IV Sarah II 460.

Walton Duchesse 6008
II — IV Sunbeam II 836.
III — IV Sarah II 460.

Walton Eclipse 3621

7de led

Rudd. King David 2411
II — IV King Henry

Wrexham Jack 2821.
III — IV King David 4333.

Waltnn Belle 6004
IV — III Lancashire Lad. 1045.
IV — IV — IV Cleopatra VIII 348.

Walton What Wanted 4067.
II — IV Ben III 927.

Wrexham Juno 6846
III — IV Ben III 927

Worsley Royal II 5681
IV — III Borrowf. Earl 929

Bttsf. Mndel 8632
V — V Worsley General 563.

Bottesford Satisfaction 8640
VI — VI Ben III 927.

Sunbeam XIV 9696.
III — II Duke of Lancaster II 2653.
III — III Brrf. Earl 929 og Worsley Duchess 4786.

Walton Knutsford
V — V Worsley General 563

Scarsdale Eclipse 4405
IV — II Hope II 2360

8de led

Ruddington King David V 3143
IV — V Samson X

Wrexham Nancy 5314

Walton What's Wanted II 6093.
V — IV Sarah II 168.

Mount Pilatus 7153
IV — IV — IV Borrowf. King 1235.

Rufford Prince 5187.
V — IV Brrf. Earl 929.
IV — V Brrf. Rufford 1711

Scarsdale M. P. 5199.
V — IV Brrf. Earl 929.
IV — V Brrf. Rufford 1711.

Brrf. Eclipse 5427.
V — IV Brrf. Earl 929.
IV — V Brrf. Rufford 1711

St Paul 5611
V — IV Brrf. Earl 929.
IV — V Brrf. Rufford 1711

9de led

Ruddington King David VIII 4031

Miss Hollingworth LXI 7444
III — IV Bailiff II 297 og Miss. Hollingworth III 412

Colston Lass. 11216.
III — III Brrf. J. P. 1707

Walton What's Wanted III 6611
III — III Walton Eclipse 3621.
III — III Sunbeam VIII 4756.
III — III Walton Belle 6004.

Lady Mollington XXVII 15850.
V — V — V — V Borrowf. King 1235

Sunbeam XV 10582.
III — V Duke of Lancaster II 2653
III — V Sunbeam VIII 4756.
IV — IV — IV Hope II 2360

Scarsdale Stoker 6053.
III — V Borrowf. Rufford 1711.
III — V Borrowf. Rose 3014

Worsley Eclipse 6647.
III — IV Borrowf. King 1235.
III — IV Borrowf. Rose XIV 1416.

Worsley Paraquet 11794
IV — IV — IV Brrf. King 1235.
IV — V Brrf. Rufford 1711
IV — V Brrf. Rose 3014

Wnrsley Sunbeam I 14932.
III — II Scarsdale Eclipse 4405
III — II Scarsdale Queen 7480.

Vanquard 7261.
IV — IV Hope II 2360

10de led

Ruddington Lad. 4393
III — IV Borrowfield I. P. 1707

Scarsdale Jerry 6571
II — III Scarsdale Eclipse 4405

Colston Lass. XIII 15562.
II — IV Ruddington King David V 3143.

Colston Lass. XIV 15564.
II — IV Ruddington King David V 3143.

Colston Lass XV 15566.
II — IV Ruddington King David V 3143

11te led

Lindsey A 14186.
IV — IV — III — IV Scarsdale Eclipse 4405.
III — IV — IV Scarsdale Queen 7480.

David VIII 4031, *Miss Hollingworth* LIV 7444 og *Colston Lass* 11216. I *Ruddington King David* VIII's stamtavle kan der ikke konstateres nogen slegtskapsavl. Det er forøvrig karakteristisk ved dens gode avkom, at det stadig fremkommer ved sterk slegtskapsavl. *Ruddington Lad* 4393, der i 1898 fik 1ste pr. og championat, er saaledes slegtskapsavlet med III—IV ættled paa *Bailif II* 297 og Miss Hollingworth III 412 med III—IV ættled. *Bailif* II's far og mor

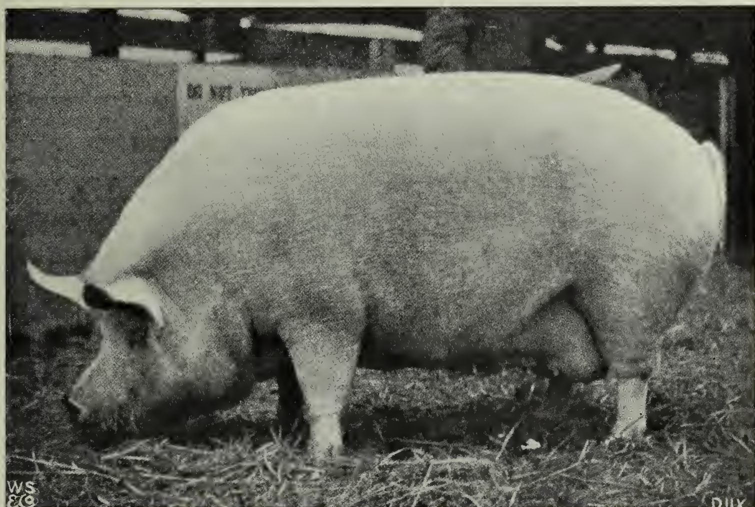


Fig. 23. Colston Lass XIV 15564.
Champion Highland show 1906. Far Vanquard, mor Colston Lass.

er halvsøsken efter *Samson* IV 133, som er *General Booth's* far. *Miss Hollingworth* LVII, som er kuldsøster til *Miss Hollingworth* LIV, er mormor til *Mont Cenis* 7845. *Colston Lass* 11216, der i 1904 tok 1ste pr. paa Bath and West og blev reserve til championatet, er slegtskapsavlet med III—III ættled paa *Borrowfield J. P.*

Denne purke er stammor til en meget utbredt familie.

Worsley Giant II 805	Worsley Giant 581	General Booth 83	Samson IV 133	Samson III	
				Thalia III	÷ Victor II 153
			Mrs. Winterton	Victor IV	
		Worsley Giantess	▲ Samson II 129	Samsom	
				Safety IV	
	Worsley Daerymaid 846	Joseph IV 101	Joseph 99	Pretender II	
				Q of Sheba	Samson Datter av ÷ Victor II 153
			Datter av	Samson V 137	▲ Samson II 129 Datter av Pride of Idle III
		Datter av	General Booth 83	Samson IV 133	Samson III Thalia III ÷
				Mrs. Winterton	Victor IV

Tavle 18.

Lion King 1361	Worsley Giant II 805	Worsley Giant 581	↟ General Booth 83	Samson IV 133	Samson III
					Thalia III Victor II 153
				Mrs. Winterton	Victor IV
			Worsley Giantess	▲ Samson II 129	Samson
					Safety IV
		Worsley Dairymaid 846	Joseph IV 101	● Joseph 99	Pretender III
					Q. of Sheba Samson by Victor II 153
				by	Samson V 137 ▲ Samson II 129
			Datter av	↟ General Booth 83	Samson IV 133
					Mrs. Winterton
	Lancashire Lass VII 1232	Worsley General 563	↟ General Booth	Samson IV 133	Samson III
					Thalia III Victor II 153
				Mrs. Winterton	Victor IV
			Datter av	Tiger V 149	
		Lancashire Lass 742	Cropwell Samson 79	Samson X 139	
				Victress II	Samson
					Vic. I Victor IV by ▲ Samson II 129
			Datter av	Carhead Hero 71	

Tavle 19.

Borrowfield Earl 929.	Lancashire Lad 1045	Worsley General IV 569	Worsley General III 567	↓ General Booth 83	Samson IV Sams. III For.
					Mrs Winterton ▬ Vic. IV
				☽ Datter av	Tiger V
					—
			Lancashire Lass 742	L C. Samson 79	Samson X 139
					Victress II Samson
				Datter av	Carhead Hero 71
					Datter av ▬ Victor IV
		L.shire Lass IV 748	King of the Vale		
			Datter av	L Cropwell Samson 79	Samson X 139
					Victress II
	Worsley Red Rose 862	Worsley General 563	↓ General Booth 83	Samson IV 133	Samson III
					Thalia III Victor II 153
				Mrs. Winterton	▬ Victor IV
			☽ Datter av	Tiger V 149	Tiger II
					Lady Worsley Q. B.
		Cleopatra VIII 348	King David 103	▲ Samson II 129	Samson
					Safety IV
				Miss Simister	
			Cleopatra 100	Samson	
				Datter av	Victor II 153

Tavle 20.

Duke of Lancaster III 4321.	Duke of Lancaster 1267	Worsley General IV 569	Worsley General 567 III	▲ General Booth 83	Samson IV 133 Mrs. Winterton
				Datter av	Tiger
			Lancashire Lass 742	Cropwell Samson 79	Samson X 137 Victress II
				Datter av	Carhead Hero
		Highland Lassie 1134	Dutchman		
			Yorkshire Lass 488	Jumbo II	
				Lilian 388	Bell Princess
	Hope III 5852	Gamester V 3049	Gamester 1277	Lion King 1361	Worsley Giant II 805 ~▲ Lshire Lass VII 1232
				Mollington	Major 345 Miss Hough II 1270
			Sunbeam VIII 4756	Ben III 927	Rupert 783 X Sarah II 460
				÷ Sunbeam II 836	Butler Sunbeam 192
		Hope II 2360	Rufford Rover 781	Regulator	
				÷ Sunbeam II 836	Butler Sunbeam 192
			Hope 1194	Holywell Prizeman 513	Young Snub 379 Smithfield Beauty 176
				X Sarah II 460	Ben 59 Sarah 168

Tavle 21.

Walton Captain 3171 og Princess May 5254	Borrowfield Eearl 929	Lanchashire Lad 1045	Worsley General IV 569	Worsley General III 567	↑ General Booth 83
					/ D. a. Tiger V
				Lanchashire Lass 742	▲ C. Samson 79
					D. a. Carhead Hero 71
			Lancashire Lass IV 748	King of the Vale	
				Datter av	▲ Cropwell Samson 79
		Worsley Red Rose 862	Worsley General 563	↑ General Booth 83	Samson IV 133
					Mrs. Winterton
				/ Datter av	Tiger V 149
			Cleopatra VIII 348	X King David 103	Samson II 129
					Miss Semester
				Cleopatra 100	Samson
					Datter av Victor II 153
	Worsley Duchess 4786	Borrowfield Rufford 1711	Ben III 927	Rupert 783	Long Sam 339
					Countess
				Sarah II 460	☽ Ben 59
					÷ Sarah 168
			Eleonora 688	☽ Ben 59	Hatton
					Yorkshire Lass
				÷ Sarah 168	Young Ranger
					Mrs. Slater
		Duchess XX 1628	Jupiter 527	Breadsall Samson 473	Samson X 139
					Adventuress
				Juno II	John Anderson 95
					Juno Cleopatra 100
			Duchess XV 684	Chesterfield 307	Sidney II
					D. av Jumbo
				Duchess XIII 360	X King David 103
					Duchess VII 114 Samson X 139

Tavle 22.

Walton Eclipse 3621	Gamester 1277	Lion King 1361	Worsley Giant II 805	Worsley Giant 581	X General Booth 83
					W. Giantess Samson II 129
				Worsley Dairymaid 846	Joseph IV 101
					by X General Booth 83
			Lancashire Lass 1232	Worsley General 563	X General Booth 83
					by Tiger V 149
				Lancashire Lass 742	Cropwell Samson 79
					by Charhead Hero 71
		Mollington	↑ Major 345	Lieut. Colonel 105	Colonel
					Fairy Queen
				Olivia	Bulger
					Sister to Great Eastern
			Miss Hough II 1270	↑ Major 345	Lieut. Colonel 105
					Olivia
				Miss Hough 416	Peter
					Miss Ashmall
	Hope II 2360	Rufford Rover 781	Regulator		
			Sunbeam II 836	Butler	
				Sunbeam 192	+ Young Ranger
					Sunflower
		Hope 1194	Holywell Prizeman 513	Young Snub 379	Solomon 143
					Burleigh Lass S. IV 121
				Smithfield Beauty 176	Samson 127
					Spot 186
			Sarah II 460	Ben 59	Hatton
					Yorkshire Lass
				Sarah 168	+ Young Ranger
					Mrs Slater

Tavle 23.

Hope II 2360	Rufford Rover 781	Regulator			
		Sundbeam II 836	Butler		
			Sunbeam 192	L Young Ranger	
				Sunflower	
	Hope 1194	Holywell Prizeman 513	Young Snub 379	Solomon 143	King David 103 S. II 129 S.
					Cleopatra 100 D. a. Vi. II 153
				Burleigh Lass 98	Samson IV 121 ▲ S. II 119
					Pride of York Hero
			Smithfield Beauty 176	Samson 127	
				Spot 186	▲ Sampson II 119 Samson Acorn II V II 153
					Mrs. Nickolson Jack
		Sarah II 460	Ben 59	Hatton	
				Yorkshire Lass	
			Sarah 168	L Young Ranger	
				Mrs. Slater	

Tavle 24.

Sundbeam IX 5988 Walton Duchess 6008 Walton Topsman 3623	Duke of Lancaster II 2653	Duke of Lancaster 1267	Worsley General IV 569	Worsley General III 567	G. Booth 83 D.av Tiger
				Lancashire Lass 742	C. Samson 79 D. av
			Highland Lassie 1134	Dutchman	
				Yorkshire Lass 488	Jumbo II Lilian 388
		Hope II 2360	Rufford Rover 781	Regulator	
				Sunbeam II 836	Butler Sunbeam 192 X
			Hope 1194	Holywell Prize-man 513	Young Snub 379 Smithfield Beauty 176
				Sarah II 460	Ben 59 Sarah 168 X
	Sunbeam VIII 4756	Ben III 927	Rupert 783	Long Sam 339	Duke D.a. Samson
				Countess	
			Sarah II 460	Ben 59	Hatton Yorkshire Lass
				Sarah 168	X Young Ranger Mrs. Slates
		Sunbeam II 836	Butler		
			Sunbeam 192	X Young Ranger	
				Sunflower	

Tavle 25.

Bottesford Model 8632	Bottesford Rufford 3903	Duke of Lancaster II 2653	Duke of Lancaster 1267	↑ Worsley General IV 569	Worsley General III 567 ●
					Lancashire Lass 742
				Highland Lassie 1134	Dutchman
					Yorkshire Lass 488
			Hope II 2360	Rufford Rover 781	Regulator
					Sunbeam II 836
				Hope 1194	Holywell Priseman 513
					▲ Sarah II 460 ☽
		Princess May 5254	Borrowfield Earl 929	Lancashire Lad 1045	↑ Worsley General IV 569 ~ ●
					Lanchashire Lass IV 748
				Worsley Red Rose 862	┼ Worsley General 563 •
					Cleopatra VIII 348
			Worsley Duchess 4786	Borrowfield Rufford 1711	Ben III ▲ Sarah II 460 ☽
					Eleonora 608 ☽
				Duchess XX 1628	Jupiter 527
					Duchess XV 684
	Bottesford Lady III 6492	Borrowfield King 1235	Kingly 729	Silver King	
				Queen of the Temple	
			Beautifull 1606	Andrew 461	☽ Ben 59
					Miss Hatton 410 ▬ Sarah 168
				Cowslip 1622	Long Sam 339
					Truelight 484 • G. Booth 83
		Bottesford Lass VI	King Henry II 1355	King Henry 723	┼ Worsley General 563 • G. Booth 83
					Duchess X 680
				Miss Tobson II	Chester 477
					Miss Jobson
			Bottesford Lass.	King of the Vale 3113	Butler 69
					May Rose

Tavle 26.

Bottesford Satisfaction 8640	Bottesford Rufford 3903	Duke of Lancaster II 2653	Duke of Lancaster 1267	Worsley General IV 569	Worsley General III 567
					Lancashire Lass 742
				Highland Lassie 1134	Dutchmann
					Yorkshire Lass 488
			Hope II 2360	Rufford Rover 781	Regulator
					Sunbeam II 836
				Hope 1194	Holywell Prizemann 513
					☽ Sarah II 460
		Princess May 5254	Borrowfield Earl 929	Lancashire Lad 1045	Worsley General IV 569
					Lancashire Lass IV 748
				Worsley Red Rose 862	Worsley General 563
					Cleopatra VIII 348
			Worsley Duchess 4786	Borrowfield Rufford 1711	X Ben III ☽ Sarah II 460
					Eleonora 688
				Duchess XX 1628	Jupiter 527
					Duchess XV 684
	Bottesford Belle II 6490	Bottesford Prince II 3439	Borrowfield King 1235	Kingly 729	Silver King
					Queen of the Temple
				Beautiful 1606	Andrew 461
					Cowslip 1622 ●
			Bottesford Lass VI	King Henry II 1355	King Henry 723
					Miss Jobson II
				Bottesford Lass	King of the Vale 3113
		Bottesford Belle 5042	Cestrian Ranger 2639	X Ben III 927	Rupert 783 ●
					☽ Sarah II 460
				Miss Hatton II 1796	● Long Sam 339
					Miss Hatten 410 Sarah 168
			Primrose	Lord Derry IV 1363	Lord Derry 531
					Kitty 730
				Miss Hough IV 2414	Madman III 745
					Miss Hough II 1270

Tavle 27.

Ruddington King David 2411	Borrowfield I. P. 1707	Bottesford Lad V 1717	King Henry II 1355	↑ King Henry 723	Worsley General 563 ~ ● Duchess X 680 ☽
				Miss Jobson II	Chester 477 Miss Jobson
			Bottesford Lass	King of the Vale	
				Datter av	Lord of the Manor
		Butterfly IV	Dissappoint-ment		
			Butterfly III 346	King David II 333	X King David 103 ÷ Cleopatra 100
				Butterfly II	X King David 103
	Cleopatra XLII 3962	← King Henry 723	Worsley General 563	General Booth 83	● Samson IV 133 Mrs. Winterton
				Datter av	Tiger V 149
			Duchess X 680	☽ Samson X 139	
				Duchess IX	Young Samson Duchess (Woods')
		Cleopatra XX 1620	Jupiter 527	Breadsall Samson 473	☽ Samson X 139 Adventuress Acorn ●
				Juno II	John Anderson 95 Juno ÷ Cleopatra 100
			Cleopatra XV 660	Chesterfield 307	Sydney II Datter av Jumbo
				Cleopatra VIII 348	X King David 103 ÷ Cleopatra 100

Tavle 28.

Walton Knutsford 4063	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277	Lion King 1361	Worsley Grant II 805	Worsley Grant 581 ● G. B.
					Worsley Daerymaid 846
				Lancaster Lass. VII 1232	☽ Worsley General 563 ●
					Lancashire Lass. 742
			Mollington	Major 345	Lieut Colonel 105
					Olivia
				Miss Hough II 1270	Major 345
					Miss Hough 416
		Hope II 2360	Rufford Rover 781	Regulator	
				Sunbeam II 836	Butler
					Sunbeam 192
			Hope 1194	Holywell Prizeman 513	Young Snub 379
					Snuthfield Beauty 176
				Sarah II 460	Ben 50
					Sarah 168
	Walton Belle 6004	Chesterfield II 2265	Borrowfield Earl 929	↑ Lancashire Lad. 1045	Worsley General IV 569 ~ ●
					L.shire Lass. IV 748
				Worsley Red Rose 862	☽ Worsley General 563 ●
					X Cleopatra VIII 348
			Cleopatra XX 1620	Jupiter 527	Breadsall Samson 473
					Juno II
				Clepatra XV 660	Chesterfield 307
					X Cleopatra VIII 348
		Lindsey Pearl 4572	Worsley Jack 2445	Clansman of Worsley 1249	Chieftain 685
					Yorkshire Lass. 488
				Worsley Baroness II	↑ Lancashire Lad. 1045
					X Cleopatra VIII 348
			Lindsey Belle 4030	Donovan 1259	Brutus 677
					Annie 1072
				Cultivatress 2184	Ivanhoe 1035
					Adventuress

Tavle 29.

Scarsdale Eclipse 4405. Walton Eclipse II 5233.	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277	Lion King 1361	Worsley Giant II 805	Worsley Giant 581 ● G. B.
					Worsley Dairymaid 846
				Lancashire Lass VII 1232	☽ Worsley General 563
					Lancashire Lass 742
			Mollington	Major 345	Lieut. Colonel 105
					Olivia
				Miss Hough II 1270	Major 345
					Miss Hough 416
		Hope II 2360	Rufford Rover 781	Regulator	
				X Sunbeam II 836	Butler
					Sunbeam 192
			Hope 1194	Holywell Prizeman 513	Young Snub 379
					Smithfield Beauty 176
				Sarah II 460	■ Ben 59
					/ Sarah 168
	Walton Duchess 6782	Walton Captain 3171	Borrowfield Earl 929	Lancashire Lad 1045	▲ W. G. IV 569 ~ ●
					Lancashire Lass IV 748
				Worsley Red Rose 862	☽ W. G. 563 ●
					Cleopatra VIII 348
			Worsley Duchess 4786	Borrowfield Rufford 1711	÷ Ben III 927
					Eleonora 688
				Duchess XX 1628	Jupiter 527
					D's XV 684
		Walton Duchess 6008	Duke of Lancaster II 2653	Duke of Lancaster 1267	▲ W. G. IV 569 ~ ●
					Highland Lassie 1134
				Hope II 2360	Rufford Rover 781 X
					Hope 1194
			Sunbeam VIII 4756	÷ Ben III 927	Rupert 783
					Sarah II 460
				X Sunbeam II 836	Butler
					Sunbeam 192

Tavle 30.

Walton Belle 6004	Chesterfield II 2265	Borrowfield Earl 929	X Lancashire Lad 1045	Worsley General IV 569	W. G. III 567
					L.shire Lass 742
				Lancashire Lass IV 748	King of the Vale
					D. av C. Samson
			Worsley Red Rose 862	Worsley General 563	G. Booth 83
					D. av Tiger V 149
				↑ Cleopatra VIII 348	K. David 103
					Cleopatra 100
		Cleopatra XX 1620	Jupiter 527	Breadsall Samson 473	Samson X 139
					Adventuress
				Juno II	John Anderson 95
					Juno
			Cleopatra XV 660	Chesterfield 307	Sidney 11
					D. av Jumbo
				↑ Cleopatra VIII 348	K. David 103
					Cleopatra 100
	Lindsey Pearl 4572	Worsley Jack 2445	Clansman of Worsley 1249	Chieftain 685	Jim
					Lolly
				Yorkshire Lass 488	Jumbo II
					Lilian 388
			Worsley Baroness II 1872	X Lancashire Lad 1045	Worsley General IV 569
					Lancashire Lass IV 748
				↑ Cleopatra VIII 348	King David 103
					Cleopatra 100
		Lindsey Belle 4030	Donovan 1259	÷ Brutus 677	☽ Hero
					Betty
				Annie 1072	☽ Hero
					Flora
			Cultivatres 2184	Ivanhoe 1035	÷ Brutus 677 ☽
					Rowena
				Adventuress	

Tavle 31.

Wrexham Juno 6846	Walton Captain 3171	Borrowfield Earl 929	Lancashire Lad. 1045	▲ Worsley General IV 569	Worsley General III 567 ■ L
					Lancashire Lass 742
				Lancashire Lass IV 748	King of the Vale
					Datter av Cropwell Sams. 79
			Worsley Red Rose 862	Worsley General 563	■ General Booth 83
					L Datter av Tiger V
				Cleopatra VIII 348	King David 103
					Cleopatra 100
		Worsley Duchess 4786	Brf. Rufford 1711	↟ Ben III 927	Rupert 783
					X Sarah II 460 ☽ ÷
				Eleonora 688	☽ Ben 59
					÷ Sarah 168
			Duchess XX 1628	Jupiter 527	Breadsall Samson 473
					Juno II
				Duchess XV 684	Chesterfield 307
					Duchess XIII 360
	Sunbeam IX 5988	Duke of Lancaster 2658	Duke of Lancaster 1267	▲ Worsley General IV 569	Worsley General III 567 ■ L
					Lancashire Lass 742
				Highland Lassie 1134	Duchtman
					Yorkshire Lass 488
			Hope II 2360	Rufford Rover 781	Regulator
					◒ Sunbeam II 836
				Hope 1194	Holywell Prizeman 513
					X Sarah II 460 ☽ ÷
		Sunbeam VIII 4756	↟ Ben III 927	Rupert 783	Long Sam 339
					Countess
				X Sarah II 460	☽ Ben 59
					÷ Sarah 168
			◒ Sunbeam II 836	Butler	
				Sunbeam 192	Young Ranger
					Sunflower

Tavle 32.

Sunbeam XIV 9696	Duke of York II 3935	•|• Duke of Lancaster II 2653	Duke of Lancaster 1267	☽ Worsley General IV 569	W. G. III 567
					Lancashire Lass 742
				Highland Lassie 1134	Dutchmann
					Yorkshire Lass 488
			Hope II 2360	Rufford Rover 781	Regulator
					◡ Sunbeam II 836
				Hope 1194	Holywell Prizemann 513
					■ Sarah II 460
		Princess May 5254	↑ Borrowfield Earl 929	Lancashire Lad 1045	☽ W. G. IV 569
					L.shire Lass IV 748
				Worsley Red Rose 862	W. G. 563
					Cleopatra VIII 348
			X Worsley Duchess 4786	Borrowfield Rufford 1711	▲ Ben III 927 ■
					Eleonora 688
				Duchess XX 1628	Jupiter 527
					D's XV 684
	Sunbeam X 6760	Walton Captain 3171	↑ Borrowfield Earl 939	Lancashire Lad 1045	☽ W. G. IV 569
					L.shire Lass IV 748
				Worsley Red Rose 862	W. G. 563
					Cleopatra VIII 348
			X Worsley Duchess 4786	Borrowfield Rufford 1711	▲ Ben III 927 ■
					Eleonora 688
				Duchess XX 1628	Jupiter 527
					D's XV 684
		Sunbeam IX 5988	÷ Duke of Lancaster II 2653	Duke of Lancaster 1267	☽ W. G. IV 569
					Highland Lassie 1134
				Hope II 2360	Rufford Rover 781 ◡
					Hope 1194 ■
			Sunbeam VIII 4756	▲ Ben III 927	Rupert 783
					■ Sarah II 460
				◡ Sunbeam II 836	Butler
					Sunbeam 192

Tavle 33.

Wrexham Nancy 5314	Wrexham Jack 2841	Borrowfield J. P. 1707	Bottesford Lad V 1717	King Henry II 1355	King Henry 723
				Bottesford Lass	King of the Vale
			Butterfly IV	Disappointment	
				Butterfly III	↑ King David II 333 ☽ ●
					Btf. II ☽ King David 103 ●
		Lady Gainsborough XV 3222	Vulcan 1093	Jupiter 527	Breadsall Samson 473
					Juno II John Anderson 95
				Victress XV	John Anderson 95
					Vctr. XII ☽ King David 103 ●
			Lady Gainsborough IV 1744	↑ King David II 333	☽ King David 103 ●
					Cleopatra 100
				Lady Gainsborough II 374	Butler 69
					Lady Gainsborough
	Wrexham Jennie 4790	Holywell Jackie 989	Britannia Wonder 301	Joseph II	
				Datter av	Tiger
			Holywell Dame II 1152	Smithfield 365	Snub 141 ●
					X Smithfield Beauty II 178
				Holywell Dame 1150	Holywell Jimmy 329
					Burleigh Dame 96
		Holywell Queen XXX	Holywell Giant XV 699	▲ St. Ivo 117	● Samson II 129
					St. Marguerite
				Holywell Giantess 710	Samson XI 125
					Smithfield Beauty III 180 ● X
			Holywell Queen XXV	Holywell O. C. 1011	Judge 719
					Magnet 768
				Holywell Queen XII 1186	Hlw. Duke 327
					Hlw. Queen VII 718 ▲ St. Ivo 117

Tavle 34.

Rufford Prince 5187, Scarsdale M. P. 5199, Borrowfield Eclipse 5427 og St. Paul 5611	Scarsdale Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277	Lion King 1361	Worsley Giant II 805 L.shire Lass VII 1232
				Mollington	Major 345 Miss Hough II 1270
			↑ Hope II 2360	Rufford Rover 781	Regulator / Sunbeam II 836
				Hope 1194	H.well Prizeman 513 ÷ Sarah II 460 L Ben 59 — Sarah 168
		Walton Duchess II 6782	Walton Captain 3171	⌄ Borrowfield Earl 929	L.shire Lad 1045 W. Red Rose 862
				Worsley Duchess 4786	) Br.field Rufford 1711 ▲ Duchess XX 1628
			Walton Duchess 6008	Duke of Lancaster II 2653	Duke of Lancaster 1268 ↑ Hope II 2360 ~ ÷ L
				Sunbeam VIII 4756	▲ Ben III 927 ÷ L / Sunbeam II 836
	Scarsdale Queen 7480	Regent of Borrowfield 4023	Borrowfield King 1235	■ Kingly 729	Silver King Queen of the Temple
				Beautiful 1606	-|- Andrew 416 ~ L — Cowslip 1622 ● Truelight 484
			Borrowfield Rose XIV 4446	) Borrowfield Rufford 1711	▲ Ben III 927 ÷ L Eleonora 688 L Ben 59 — Sarah 168
				Borrowfield Rose 3014	⌄ Brfield Earl 929 Pink Rose 1302
		Scarsdale Baroness 5964	Scarsdale Sloper 2817	Colebrook King 1733	■ Kingly 729 Fame 1120 ┼● Thruelight
				Colebrook Lass 3044	Walsall Jack Trafford's Sow
			Scarsdale Betty 4740	Borrowfield Harry 2625	King Henry 723 Bradmore Lass II
				Scarsdale Beauty	Holywell Shire 1327 Sc. Giantess

Tavle 35.

Walton What's Wanted II 6093	Walton What's Wanted 4067	Walton Captain 3171	▲ Brfield Earl 929	Lancashire Lad 1045	Worsley General IV 569
					Lancashire Lass IV 748
				Worsley Red Rose 862	Worsley General 563
					Cleopatra VIII 348
			Worsley Duchess 4786	Brfield Rufford 1711	X Ben III 927 ☽
					Eleonora 688
				Duchess XX 1628	Jupiter 527
					Duchess XV 684
		Sunbeam VIII 4756	X Ben III 927	Rupert 783	Long Sam 339
					Countess
				☽ Sarah II 460	Ben 59
					Sarah 168
			÷ Sunbeam II 836	Butler	
				Sunbeam 192	Young Ranger
					Sunflower
	Walton Belle IV 6780	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277	Lion King 1361	Worsley Giant II 805
					Lancashire Lass VII 1232
				Mollington	Major 345
					Miss Hough II 1270
			Hope II 2360	Rufford Rover 781	Regulator
					÷ Sunbeam II 836
				Hope 1194	Holywell Prizeman 513
					☽ Sarah II 460
		Walton Belle 6004	Chesterfield II 2265	▲ Borrowfield Earl 929	Lancashire Lad 1045
					Worsley Red Rose 862
				Cleopatra XX 1620	Jupiter 527
					Cleopatra XV 660
			Lindsey Pearl 4572	Worsley Jack 2445	Clansman of Worsley 1249
					Worsley Baroness II 1872
				Lindsey Belle 4030	Donovan 1259
					Cultivatress 2184

Tavle 36.

Walton What's Wanted III 6611.	W. W. Wanted II 6093	W. W. Wanted 4067	Walton Captain 3171	▲ Br.field Earl 929	Lancashire Lad 1045
					Worsley R. Rose 862
				Worsley Duchess 4786	Brfield Rufford 1711
					Duchess XX 1628
			÷ Sunbeam VIII 4756	Ben III 927	Rupert 783
					■ Sarah II 460
				● Sunbeam II 836	Butter
					Sunbeam 192
		Walton Belle IV 6780	↟ Walton Eclipse 3621	Gamester 1277	Lion King 1361
					Mollington
				☽ Hope II 2360	Rufford Rover 781 ●
					Hope 1194 ■
			X Walton Belle 6004	Chesterfield II 2265	▲ Brfield Earl 929
					Cleopatra XX 1620
				Lindsey Pearl 4572	Worsley Jack 2445
					Lindsey Belle 4030
	Bryers Beauty 8642	Walton Topsman 3623	Duke of Lancaster II 2658	Duke of Lancaster 1267	Worsley General IV
					Highland Lassie 1134
				☽ Hope II 2360	Rufford Rover 781 ●
					Hope 1194 ■
			÷ Sunbeam VIII 4756	Ben III 927	Rupert 783
					■ Sarah II 460
				● Sunbeam II 836	Butter
					Sunbeam 192
		Walton Belle II 6490	↟ Walton Eclipse 3621	Gamester 1277	Lion King 1361
					Mollington
				☽ Hope II 2360	Rufford Rover 781 ●
					Hope 1194 ■
			X Walton Belle 6004	Chesterfield II 2265	▲ Brfield Earl 929
					Cleopatra XX 1620
				Lindsey Pearl 4572	Worsley Jack 2445
					Lindsey Belle 4030

Tavle 37.

Worsley Eclipse 6647	Borrowfield Eclipse 5427	Scarsdale Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277	Lion King 1361
					Mollington
				Hope II 2360	Rufford Rover 781
					Hope 1194
			Walton Duchess II 6782	Walton Captain 3171	● Borrowfield Earl 929
					Worsley Duchess 4786 ✝ ☽
				Walton Duchess 6008	Duke of Lancaster II 2653
					Sunbeam VIII 4756
		Scarsdale Queen 7480	Regent of Borrowfield 4023	↟ Borrowfield King 1235	Kingly 729
					Beautiful 1606
				L Borrowfield Rose XIV 4446	-╋- Borrowfield Rufford 1711
					÷ Borrowfield Rose 3014 ●
			Scarsdale Baroness 5964	Scarsdale Sloper 2817	Colebrook King 1733
					Colebrook Lass 3044
				Scarsdale Betty 4740	Borrowfield Harry 2625
					Scarsdale Beauty
	Borrowfield Rose LVIII 9382	Brfield Ringleader II 3863	Brfield Ringleader 2631	-╋- Brfield Rufford 1711	Ben III 927
					Eleonora 688
				÷ Brfield Rose 3014	● Brfield Earl 929
					Pink Rose 1302
			Brfield Duchess XVIII 5016	-╋- Brfield Rufford 1711	Ben III 927
					Eleonora 688
				Duchess XL 3088	● Brfield Earl 929
					☽ Duchess XX 1628
		Brfield Rose XXXIV 6486	↟ Brfield King 1235	Kingly 729	Silver King
					Queen of the Temple
				Beautiful 1606	Andrew 461
					Cowslip 1622
			L Brfield-Rose XIV 4446	-╋- Brfield Rufford 1711	Ben III 927
					Eleonora 688
				÷ Brfield Rose 3014	● Brfield Earl 929
					Pink Rose 1302

Tavle 38.

Miss Hollingworth LIV 7444	Ruddington King David V 3143	Rd.ton King David 2411	Brfield J. P 1707	Btsford Lad V 1717	King Henry II 1355
					Bttsf. Lass
				Butterfly VI	Disappointement
					Butterfly III
			Cleopatra XL II 3962	King Henry 723	Worsley General 563
					Duchess X 680
				Cleopatra XX 1620	Jupiter 527
					Cleopatra XV 660
		Miss Hollingworth XIV 3341	Peter 771	Holywell Duke 327	Gamester
					Princess II 158
				Scuthery Bess	Solomon
					Queen Bess
			Mrs. Hollingworth VII 1266	☽ Baileff II 297	Butler 69
					Lady Claire II
				X Ms. Hollw. III 412	Samson X 139
					Ms. Hollw.
	Miss Hollingworth XXXIX 5236	Borrowfield Rover 1709	Borrowfield King 1235	Kingly 729	Silver King
					Queen of the Temple
				Beautiful 1606	Andrew 461
					Cowslip 1622
			Borrowfield Rose 3014	Borrowfield Earl 929	Lancashire Lad 1045
					Worsley Red Rose 862
				Pink Rose 838	Chester 477
					White Rose 838
		Miss Hollingworth VII 1268	☽ Bailiff II 297	Butler 69	↑ Samson IV 133
					Adventures
				Lady Claire II	↑ Samson IV 133
					Betty Martin
			X Miss Hollingworth III 412	Samson X 139	
				Miss Hollingworth	Pretender

Tavle 39.

Sunbeam XV 10582	Rufford Prince 5187	Scarsdale Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277	Lion King 1361
					Mollington
				▽ Hope II 2360	Rufford Rover 781 ÷
					Hope 1194
			Walton Duchess II 6782	Walton Captain 3171	Brrfield Earl 929
					W. Duchess 4786
				Walton Duchess 6008	■ D. of Lancaster II 2653
					↑ Sunbeam VIII 4756 ÷
		Scarsdale Queen 7480	Regent of Borrowfield 4023	Brrfield King 1235	Kingly 729
					Beautiful 1606
				Brrfield Rose XIV 4446	Brrf. Rufford 1711
					Brrf. Rose 3014
			Scarsdale Baroness 5964	Scarsdale Sloper 2817	Colebrook King 1733
					Colebrook Lass 3044
				Scarsdale Betty 4740	Brrf. Harry 2625
					Sc.dl. Beauty
	Sunbeam XII 8182	Bottesford Ranger III 3443	Bottesford Ranger 2637	Cestrian Ranger 2639	● Ben III 927
					Miss Hatton II 1796
				Primrose	Lord Derry IV 1363
					Miss Hough IV 2414
			Bottesford Lass VI	King Henry II 1355	King Henry 723
					Miss Jobson II
				Bottesford Lass	King of the Vale 3113
		Sunbeam IX 5988	■ Duke of Lancaster II 2653	Duke of Lancaster 1267	Worsley General IV 569
					Higland Lassie 1134
				▽ Hope II 2360	Rufford Rover 781 ÷
					Hope 1194
			↑ Sunbeam VIII 4756	● Ben III 927	Rupert 783
					Sarah II 460
				÷ Sunbeam 836	Butler
					Sunbeam 192

Tavle 40.

Colston Lass 11216	Ruddington King David V 3143	Rdton King David 2411	↟ Brfield J. P. 1707	Btsford Lad V 1717	King Henry II 1355 ●
					Btsford Lass
				Butterfly IV	Disappointment
					Butterfly III
			Cleopatra XLII 3962	● King Henry 723	Worsley General 563
					Duchess X 680
				Cleopatra XX 1620	Jupiter 527
					Cleopatra XV 660
		Ms. Hollingworth XIV 3314	Peter 771	Holywell Duke 327	Gamester
					Princess II 158
				Southery Bess	Salomon
					Oueen Bess
			Ms. Holling-worth VII 1266	Bailiff II 297	Butler 69
					Lady Claire II
				Ms. Holw. III 412	Samson X 139
					Ms. Holw.
	Cotgrave Weston Lass 6512	Brfield Rufford 1711	Ben III 927	Rupert 783	Long Sam 339
					Countess
				Sarah 168	X Ben 59
					☽ Sarah 168
			Eleonora 688	X Ben 59	Hatton
					Yorkshire Lass
				☽ Sarah 168	Young Ranger
					Mrs. Slater
		Lady Weston IV	↟ Brfield I. P. 1707	Bottesford Lad V 1717	King Henry II 1355 ●
					Btsford Lass
				Butterfly IV	Disappointment
					Butterfly III
			Lady Weston III	Brfield Earl 929	Lancashire Lad 1045
					Worsley Red Rose 862
				Lady Weston	● King Henry 723

Tavle 41.

Worsley Paraquet 11794.	Borrowfield Eclipse 5427	Scarsdale Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277	Lion King 1361
					Mollington
				L Hope II 2360	Rufford Rover 781
					Hope 1194
			Walton Duchess II 6782	Walton Captain 3171	) Borrowfield Earl 929
					Worsley Duchess 4786
				Walton Duchess 6008	Duke of Lancaster II 2653 L
					Sunbeam VIII 4756
		Scarsdale Queen 7480	Regent of Borrowfield 4023	↟ Borrowfield King 1235	Kingly 729
					Beautiful 1606
				Borrowfield Rose XIV 4446	+ Borrowfield Rufford 1711
					÷ Borrowfield Rose 3014)
			Scarsdale Baroness 5964	Scarsdale Sloper 2817	Colebrook King 1733
					Colebrook Lass 3044
				Scarsdale Betty 4740	Borrowfield Harry 2625
					Scarsdale Beauty
	Paraquet 10510	Bottesford Lad II 3895	Borrowfield Ringleader 2631	+ Borrowfield Rufford 1711	Ben III 927
					Eleonora 688
				÷ Borrowfield Rose 3014	) Borrowfield Earl 929
					Pink Rose 1302
			Bottesford Lady 5744	↟ Borrowfield King 1235	Kingly 729
					Beautiful 1606
				Bottesford Lass VI	King Henry II 1355
					Bottesford Lass
		Bottesford Fashion III 7236	Bottesford King 3019	↟ Borrowfield King 1235	Kingly 729
					Beautiful 1606
				Borrowfield Lady Gainsboro IX 4440	Borrowfield I. P. 1707
					L. Gainsboro XV 3222
			Bottesford Fashion II	Bottesford Ranger 2637	Cestrian Ranger 2639
					Primrose by Lord Derry IV 1363
				Bottesford Fashion	Baron of Bottesford 3847

Tavle 42.

Worsley Sunbeam I 14932	Borrowfield Eclipse 5427	Scarsdale Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277	Lion King 1361
					Mollington
				Hope II 2360	Rufford Rover 781
					Hope 1194
			Walton Duchess II 6782	Walton Captain 3171	Borrowfield Earl 929
					Worsley Duchess 4786
				Walton Duchess 6008	Duke of Lancaster II 2653
					Sunbeam VIII 4756
		Scarsdale Queen 7480	Regent of Borrowfield 4023	Borrowfield King 1235	Kingly 729
					Beautiful 1606
				Borrowfield Rose XIV 4446	Borrowfield Rufford 1711
					Borrowfield Rose 3014
			Scarsdale Baroness 5964	Scarsdale Sloper 2817	Colebrook King 1733
					Colebrook Lass 3044
				Scarsdale Betty 4740	Borrowfield Harry 2625
					Scarsdale Beauty
	Sunbeam XV 10582	Rufford Prince 5187	Scarsdale Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277
					Hope II 2360
				Walton Duchess II 6782	Walton Captain 3171
					Walton Duchess 6008
			Scarsdale Queen 7480	Regent of Borrowfield 4023	Borrowfield King 1235
					Borrowfield Rose XIV 4446
				Scarsdale Baroness 5964	Scarsdale Sloper 2817
					Scarsdale Betty 4740
		Sunbeam XII 8182	Bttsford Ranger III 3443	Bttsford Ranger 2637	Cestrian Ranger 2639
					Primrose
				Bttsford Lass VI	King Henry II 1355
					Bttsford Lass
			Sunbeam IX 5988	Duke of Lancaster II 2653	Duke of Lancaster 1267
					Hope II 2360
				Sunbeam VIII 4756	Ben III 927
					Sunbeam II 836

Tavle 43.

Lady Mollington XXVII 15850	Mount Pilatus 7153	Worsley Royal II 5681	Bttsford Rufford 3903	Duke of Lancaster II 2653	D. of Lancaster 1267
					● Hope II 2360
				Princess May 5744	■ Brrf. Earl 929
					† Worsley Duchess 4786
			Bttsford Queen 7240	Brrfield Ringleader 2631	▲ Brrf. Rufford 1711
					● Brf. Rose 3014
				Bttsford Lady 5744	✗ Brrf. King 1235
					Bttsf. Lass VI
		Wrexham Hawthorn 9008	Wrexcham Pete 4843	Brrfield Prince X 3839	✗ Brrf. King 1235
					Brrf. Lady Gainsb. IX 4440
				Trevorva Lass 6770	Holywell Cripple 2297
					Holywell Spot III
			Wrexcham Thorn 7582	Beaconsfield 3391	✗ Brrf. King 1235
					Brrf. Rose XIII 4444 ▲●
				Ruddington Queen	Viscount Worsley 2029
					Miss Hollingworth XXV 4054
	Lady Mollington XXI 11456	St. Paul 5611	Scarsdale Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277
					● Hope II 2360
				Walton Duchess II 6782	☽ Walton Captain 3171 ■†
					Walton Duchess 6008 †
			Scarsdale Queen 7480	Regent of Brrfield 4023	✗ Brrf. King 1235
					Brrf. Rose XIV 4446 ▲●
				Scarsdale Baroness 5964	Scarsdale Sloper 2817
					Scarsdale Betty 4740
		Lady Mollington XVIII 9578	St. Simon 4399	Long Sam 339	Duke
					Datter av Samson
				Sunbeam X 6760	☽ Walton Captain 3171 ■†
					Sunbeam IX 5988 †
			Lady Mollington XIII 7390	Ruddington King David V 3143	/ Ruddington King David 2411
					Miss Hollingworth XIV 3314
				Lady Mollington IX 5884	/ Ruddington King David 2411
					Lady Mollington VI 4566

Tavle 44.

Ruddington Lad. 4393	Ruddington King David VIII 4031	Ruddington K. David V 3143	Rdgt. King David 2411	■ Brwf. I. P. 1707	Bttsf. Lad. V 1717 ~ ●
					Butterfly IV
				Cleopatra XLII 3962	● King Henry 723
					Cleopatra XX 1620
			Miss Hollingworth XIV 3314	Peter 771	Holywell Duke 327
					Southery Bess
				Miss Hollingworth VII 1266	Bailiff II 297
					Miss Hollingw. III 412
		Joan of Arc 4558	Duke 1263	Gamester II 319	Gamester
					Princess II 158
				Primrose I	Marquis
					Temptress
			Joan 2378	Cardiff 1245	Jonathan 97
					Faith VI 116
				Worsley Queen 2634	Pompey 109
					Lady Worsley II 384
	Borrowfield Duchess XVI 5012	Brwf. Ringleader 2631	Brwf. Rufford 1711	Ben III 927	Rupert 783
					Sarah II 460 ↑ X
				Eleonora 688	↑ Ben 59
					X Sarah 168
			Brwf. Rose 3014	☽ Brfield Earl 929	Lancashire Lad. 1045
					Worsley Red Rose 862
				Pink Rose 1302	Chester 477
					White Rose 838
		Brwf. Duchess XIV 5010	■ Brwf. I. P. 1707	Bttsf. Lad V 1717	King Henry II 1355 ●
					Bttsf. Lass.
				Butterfly IV	Disappointment
					Butterfly III
			Duchess XL 3088	☽ Brwf. Earl 929	Lancashire Lad. 1045
					Worsley Red Rose 862
				Duchess XX 1628	Jupiter 527
					Duchess XV 684

Tavle 45.

Colston Lass XIII 15562. Colston Lass XIV 15564. Colston Lass XV 15566	Vanguard 7261	St. Paul 5611	Scarsdale Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277
					Hope II 2360
				Walton Duchesse II 6782	Walton Captain 3171
					Walton Duchess 6008
			Scarsdale Queen 7480	Regent of Borrowfield 4023	Brrf. King 1235
					Brrf. Rose XIV 4446
				Scarsdale Baroness 5964	Scarsdale Sloper 2817
					Scarsdale Betty 4740
		Miss Hollingworth LXXXIX	Ruddington King David VIII 4031	▼ Ruddington K. David V 3143	Ruddingt King D. 2411 ●
					Miss Hollingworth XIV 3314
				Ivan of Arc. 4558	Duke 1263
					Joan 2378
			Miss Holling-worth LXIV 8094	Borrowfield Gamester 3405	Gamester V 3049
					Hope II 2360
				Miss Holl.worth XXXIX 5236	Brrf. Rover 1709
					Miss Hollingworth VIII 1268
	Colston Lass 11216	▼ Ruddington K. David V 3143	Ruddington King David 2411	● Borrowfield I. P. 1707	Bottesford Lad V 1717
					Butterfly IV
				Cleopatra XLII 3962	King Henry 723
					Cleopatra XX 1620
			Miss Holling-worth XIV 3314	Peter 771	Holywell Duke 327
					Southery Bess
				Miss Holling-worth VII 1266	Bailiff II 297
					Miss Hollingw. III 412
		Cotgrave Weston Lass 6512	Borrowfield Rufford 1711	Ben III 927	Rupert 783
					Sarah II 460
				Eleonora 688	Ben 59
					Sarah 168
			Lady Weston IV	● Borrowfield I. P. 1707	Bottesford Lad V 1717
					Butterfly IV
				Lady Weston III	Brrf. Earl 929
					Lady Weston

Tavle 46.

Lindsey A 14186	Scarsdale Jerry 6571	Scdl. Stoker 6053	Borrowfield Eclipse 5427	X Sc.dl. Eclipse 4405	W. Eclipse 3621
					W. Duchess II 6782
				÷ Scdl. Queen 7480	Regent of Borrowfield 4023 ⍞
					Scdl. Baroness 5964
			Lady Gainsboro' XXIV 10352	◘ Brrf. Ringleader 2631	Brrfield Rufford 1711
					Brrfield Rose 3014
				Lady Gainsboro XXI 4562	Brrfield J. P. 1707
					Lady Cainsboro XVII 3226
		Scdl. Jubilee 8142	X Scarsdale Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277
					Hope II 2360
				Walton Duchess II 6782	Walton Captain 3171
					Walton Duchess 6008
			Scarsdale Brilliant 6756	Holywell Tom 3535	Holywell Squire II 1337
					Holywell Model 8720
				/ Scdl. Betty 4740	Brrfield Harry 2625
					Scdl. Beauty
	Sister to Lindsey Queen IV 11472	Lindsey Cultivator I 5575	↟ Scarsdale M. P. 5199	X Scdl. Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621
					Walton Duchess II 6782
				÷ Scdl. Queen 7480	Regent of Brrfield 4023 ⍞
					Scdl. Baroness 5964 /
			Lindsey Progress 7408	☽ Candidate 3453	● Brrfield King 1235
					◘ Brrfield Rose XIII 4444
				Lindsey Amy 5894	▲ Chesterfield II 2265
					Lindsey Belle 4030
		Lindsey Queen II 9586	↟ Scarsdale M. P. 5199	X Scarsdale Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621
					Walton Duchess II 6782
				÷ Scdl. Queen 7480	Regent of Brrfield 4023 ⍞
					Scarsdale Baroness 5964 /
			Lindsey Patience 7394	☽ Candidate 3453	● Brrfield King 1535
					◘ Brrfield Rose XIII 4444
				Lindsey Maud 5898	▲ Chesterfield II 2265
					Lindsey Dairy Maud 5200

Tavle 47

3. Long Sam 339.

Long Sam 339, der er født saa sent som i 1884 har ingen paaviselig sammenhæng med de to tidligere raanelinjer. *Long Sam* blev meget gammel, idet der i stamboken findes avkom efter den født i 1900. Dens mest utbredte raanelinje repræsenteres av dens sønnesønssøn *Borrowfield Rufford* 1711. *Borrowfield Rufford* er slegtskapsavlet med II—III ættled paa *Ben* 59 og *Sarah* 168. *Borrowfield Rufford's* søn *Borrowfield Ringleader* 2631 har ingen paaviselig slegtskapsavl.

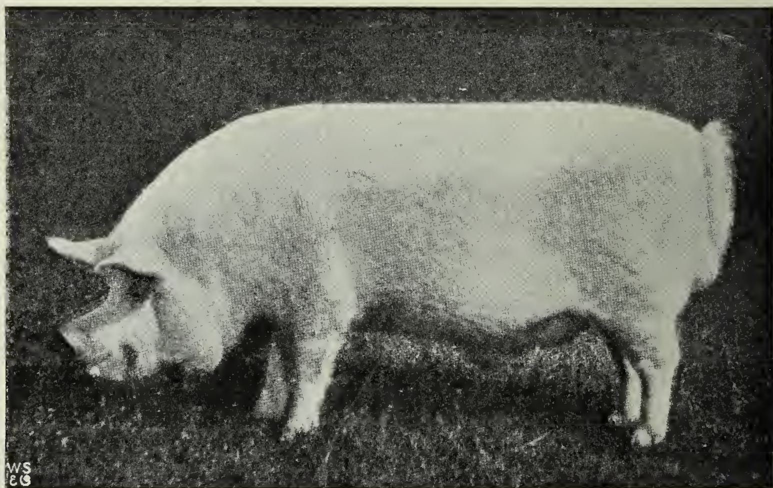


Fig. 24. Worsley Roger XXXV 12009.

Dens mor *Borrowfield Rose* 3014 er slegtskapsavlet med IV—IV ættled paa *King David* 103 og *Cleopatra* 100. Utviklingen av denne raanelinje foregaar ved en stadig koncentration av *Borrowfield Rufford's* og *Borrowfield Rose's* blod. Slegtskapsavlen her er gjennem to led meget intens. *Roger* 7203, der i aaret 1905 fik championat og 1ste præmie for voksne raaner paa Bath and West viser en slegtskapsavl paa V—III ættled paa *Borrowfield Rose* XIV 4446 og V—III ættled paa *Borrowfield King* 1235. Dens søn *Worsley Roger* XXXV 12009 fik championat paa Royal Show i 1909 og den hadde desuten en række andre høie præmier.

Worsley Roger XXXV er slegtskapsavlet paa sin farfar *Borrowfield Ringleader* V 5871 med III—II ættled. *Borrow-*

field Ringleader V har en slegtskapsavl paa III—III ættled paa *Borrowfield Rufford* 1711 og *Borrowfield Rose* 3014. Vi ser her at *Worsley Roger* XXXV er et produkt av en stadig samling av *Borrowfield Rufford's* blod. Dens stamtavle findes side 93.

En anden raane av Rogerlinjen der her er tat med er *Unique* 11971. Slegtskapsavlen er her gjennem to led gaat over paa de kjendte navne *Scarsdale Queen* og *Scarsdale Eclipse*.

Unique er ikke høit præmiert paa skuerne, men den bruktes allikevel til avlsraane paa Worsley Hall hos Lord

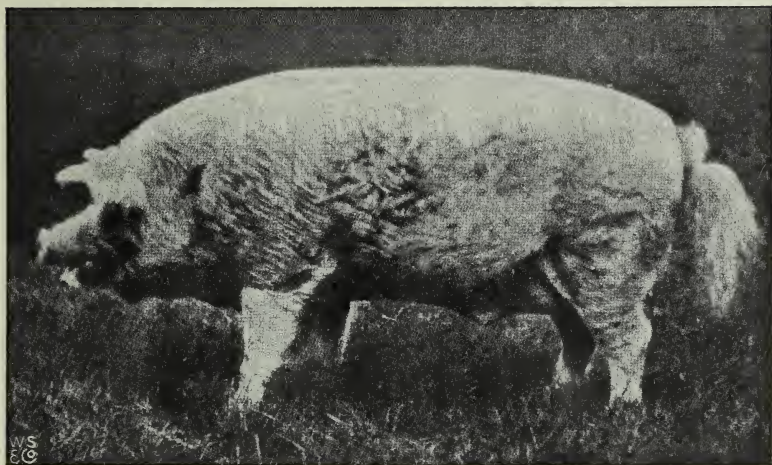


Fig. 25. Unique 11971.

Ellesmere. Svineflokken der har i den senere tid bestandig opnaadd de høieste præmier paa skuerne. *Kronacher* karakteriserer den som »en kraftig, massiv, godt behaaret raane, tildels mere i type som vore (tyske) gode forædlede landsvin«. Benyttelsen av denne raane er et interessant vidnesbyrd om de bestræbelser som gjøres for at vedlikeholde førhet og robusthet hos de store engelske svin.

Unique's type er ogsaa et synlig tegn paa, at *Sus scrof'as* egenskaperne med lethet avspaltes hos de store hvite svin, trods at Unique er mindst 14 à 15 led fjernet fra krydsningen.

Fra *Borrowfield Rufford's* fuldbror *Holywell Ben* 1801 nedstammer ogsaa en raanelinje der har faat en temmelig utstrakt betydning. *Holywell Ben's* sønnesøn *Holywell Jupiter*

3519 er slegtskapsavlet med II—II ættled paa *Holywell Ben*. Utviklingen av denne raanelinje fortsætter med *Master Albert* 4751, der er slegtskapsavlet med II—I ættled paa *Holywell Jupiter*. Den samme slegtskapsavl fortsættes ved at Master Alberts søn *Pride of Erin* 6533 er slegtskapsavlet paa *Holywell Sol* 2691 med IV—IV—III ættled og paa *Holywell Fitful* 5136 med IV—III ættled.

Holywell Sol og *Holywell Fitful* er begge avkom efter *Holywell Ben*. Ved *Pride of Erin's* søn *Scarsdale King Edward*

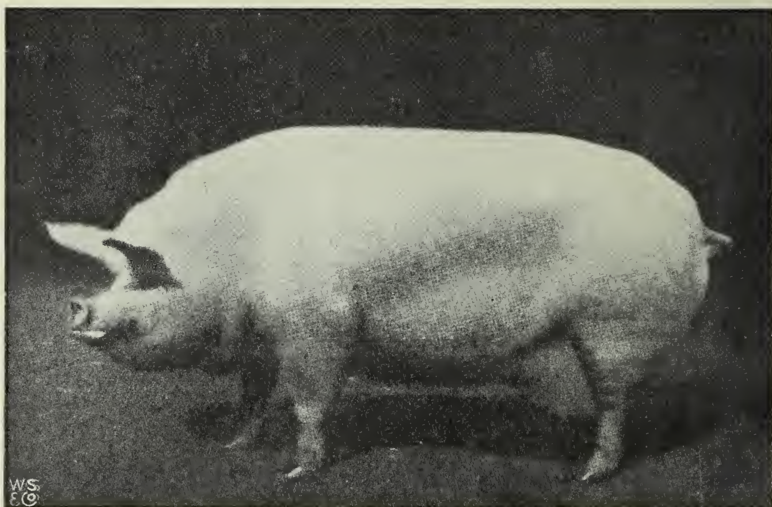


Fig. 26. Bottesford Marchington Queen 18128.

7223 avbrytes slegtskapsavlen. *Scarsdale King Edward* er blandt andet morfar til *Bottesford Marchington Queen* 18128. *Prede of Erin's* sønnesønssøn *Walton Tartar* 9319 opnaar i 1906 1ste præmie for voksne raaner paa Royal Show. Dens slegtskapsavl er IV—VI ættled paa *Borrowfield King* 1235.

De to andre raanelinjer der utgaar fra *Long Sam* udmerker sig ved at de begge viser en slegtskapsavl paa *Long Sam* med henholdsvis V—I ættled og VII—VI—I ættled. Denne slegtskapsavl, der vistnok er enestaaende i husdyravlens historie, kan ikke være produkt av en tilfældig forekommende parring; tvertimot, der findes i stamboken en række dyr, der er resultat av en slik parring.

Blandt de raaner, som er resultat av denne parring har

Long Sam II 4375 den største betydning. Dens direkte raanelinje repræsenteres av *Sowerby Dodger* 7951. Denne er igjen slegtskapsavlet med III—III ættled paa *Long Sam. Soverby Dodger's* to sønner *Bottesford Arthur* 8487 og *Sowerby Earl* 8743 er begge to svakt slegtskapsavlet med IV—V ættled paa *Walton Eclipse* 3621. Desuten findes bakerst i stamtavlen en ophopning av Hope II's blod.

Bottesford Arthur's, uten sammenligning bedste avkom er *Bottesford Marchington Queen* 12128. *Bottesford Marchington Queen* var i 1910 championvinder paa Royal Show og tok desuten et utal av championater og 1ste præmier paa alle de skuer hvor den møtte.

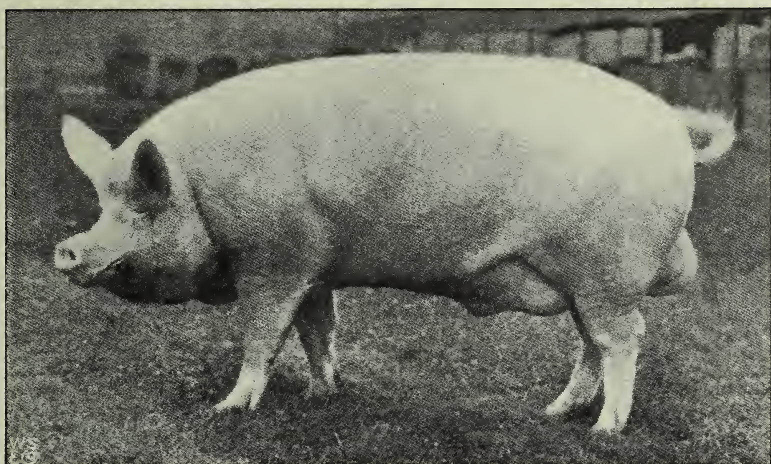


Fig. 27. Worsley Duke IV 8083.

Kronacher meddeler, »at det var en usedvanlig stor og mægtig purke«. Han satte skjønsmæssig dens levende vegt til 475 kg. uten at den var i utstillingskondition og han med deler ogsaa, at den hadde 16 velutviklede patter.

Bottesford Marchington Queen's slegtskapsavl er IV—IV paa *Walton Turk* 5241. Den har ogsaa, som vi senere skal se, levert sit bedste avkom med raaner av den linje.

Sowerby Earl's søn *Giant Goliath* 9865 er slegtskapsavlet med IV—V ættled paa *Walton Eclipse's* søn *Scarsdale Eclipse*, samtidig har den en slegtskapsavl med IV—V ættled paa *Scarsdale Queen. Giant Goliath's* datter *Bourne Beauti* II 20512, der opnaadde 1ste præmie for ungpurker 1908 paa Royal Show viser en slegtskapsavl paa

IV—IV ættled paa *Soverby Beauty* 9690. *Soverby Beauty* er særlig gjennem sin mor en utpræget repræsentant for *Sarah* II blodet. *Duke of York* IV 5935 er en anden søn av *Long Sam*, som er slegtskapsavlet paa sin far med VII—VI—I ættled. Duke of York's søn *Worsley Duke* IV 8083 opnaadde i 1905 1ste præmie for voksne raaner paa Royal Show. Den er med sin slegtskapsavl med IV—IV ættled paa *Duke of Lancaster* II 2653 og *Princess May* 5254 skjøvet over paa sin mors og farmors blodlinjer.

6te led	10de led	11te led
owfield Ringleader I -II Borrowf. Rufford I—III Borrowf. Earl	**que 11971.** owfield Eclipse 5427.	
Holywell Jupiter 35 [—II Holywell Ben 1	**Albert V 7993.**	**Walton Tartar 9319.** IV—VI Borrowfield King 1235.
ttesford Ranger III —V—V Madman II V—V Lady Derry 3		
ord Marchington Que V—IV Walton Turk V—V—V Long Sam -V Scarsdale Eclipse -IV Walton Belle III		
Giant Goliath 986 -V Scarsdale Eclipse —V Scarsdale Queen		

Raanelinjeoversikt 3.

1ste led	2det led	3dje led	4de led	5te led	6te led	7de led	8de led	9de led	10de led	11te led
			Borrowfield Rufford 1711. II III Ben 59. II III Sarah 168.	**Borrowfield Ringleader 2631**	**Borrowfield Ringleader II 3863.** II—II Borrowf. Rufford 1711. III—III Borrowf. Earl 929.	**Borrowfield Ringleader V 5871.** III—III—III Borrowf. Rufford 1711. III—III -III Borrowf. Rose 3014.	**Roger 7203.** V III Borrowf. Rose XIV 4446. V—III Borrowf King 1235.	**Worsley Roger 8827.** IV—IV Scarsdale Eclipse 4405. IV—IV Scarsdale Queen 7480. **Worsley Roger XXXV 12009** III II Borrowfield Ringleader V 5871	**Unique 11971.** IV IV Borrowfield Eclipse 5427.	
Long Sam 339.	**Rupert 783**	**Ben III 927.**	**Holywell Ben 1801.** II—III Ben 59. II III Sarah 168.	**Holywell Sol 2691.**	**Holywell Jupiter 3519** II—II Holywell Ben 1801.	**Master Albert 4751.** II—I Holywell Jupiter 3519.	**Pride of Erin 6533.** IV—IV—III Holywell Sol 2691. IV—IV—III Holywell Fitful 5136.	**Walton Albert 6585.**	**Walton Albert V 7993.**	**Walton Tartar 9319.** IV—VI Borrowfield King 1235.
			Cestrian Ranger 2639 II—III Long Sam 339.	**Bottesford Ranger 2637.**	**Bottesford Ranger III 3443.** V—V V Madman II 341. V—V Lady Derry 372.			**Scarsdale King Edward 7223.**		
	Long Sam II 4375 V I Long Sam 339.	**Mollington Sam 5585**	**Sowerby Dodger 7951.** III III Long Sam 339. III V V Hope II 2360.	**Bottesford Arthur 8487.** IV V Walton Eclipse 3621. IV V Sunbeam VIII 4756.	**Bottesford Marchington Queen 18128.** IV—IV Walton Turk 5241 IV—V—V Long Sam 339. IV—V Scarsdale Eclipse 4405. V—IV Walton Belle III 6778.					
	Duke of York IV 5935. VII—VI I Long Sam 339.	**Worsley Duke IV 8083.** IV IV Duke of Lancaster II 2653. IV—IV Princess May 5254.		**Sowerby Earl 8743.** IV V Walton Eclipse 3621.	**Giant Goliath 9865.** IV—V Scarsdale Eclipse 4405. IV—V Scarsdale Queen 7480.	**Bourne Beauty II 20512.** IV—IV Sowerby Beauty 9690.				

Worsley Duke IV 8083	Duke of York IV 5935	Long Sam 339	Duke		
			by	Samson	
		Sunbeam XIV 9696	Duke of York II 3935	L Duke of Lancaster II 2653	Duke of Lancaster 1267
					▲ Hope II 2360
				/ Princess May 5254	÷ Borrowfield Earl 929
					● Worsley Duchess 4786
			Sunbeam X 6760	+ Walton Captain 3171	÷ Borrowfield Earl 929
					● Worsley Duchess 4786
				Sunbeam IX 5988	L Duke of Lancaster II 2653
					Sunbeam VIII 4756
	Worsley Queen III 11802	Worsley Royal II 5681	Bottesford Rufford 3903	L Duke of Lancaster II 2653	Duke of Lancaster 1267
					▲ Hope II 2360
				/ Princess May 5254	÷ Borrowfield Earl 929
					● Worsley Duchess 4786
			Bottesford Queen 7240	□ Borrowfield Ringleader 2631	Borrowfield Rufford 1711
					Borrowfield Rose 3014 ÷
				Bottesford Lady 5744	▽ Borrowfield King 1235
					Bottesford Lass VI
		Worsley Queen 9788	Scarsdale Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277
					▲ Hope II 2360
				Walton Duchess II 6782	+ Walton Captain 3171 ÷
					Walton Duchess 6008
			Scarsdale Queen 7480	Regent of Borrowfield 4023	▽ Borrowfield King 1235
					□ Borrowfield Rose XIV 4446
				Scarsdale Baroness 5964	Scarsdale Sloper 2817
					Scarsdale Betty 4740

Tavle 48.

Borrowfield Ringleader 2631	Brfield Rufford 1711	Ben III 927	Rupert 783	Long Sam 339	Duke
					Datter av Samson
				Countess	
			Sarah II 460	☽ Ben 59	Hatton
					Yorkshire Lass
				L Sarah 168	Young Ranger
					Mrs. Slater
		Eleonora 688	☽ Ben 59	Hatton	
				Yorkshire Lass	
			L Sarah 168	Young Ranger	
				Mrs. Slater	
	Brfield Rose 3014	Brfield Earl 929	Lancashire Lad 1045	Worsley General IV 569	W. G. III 567 ● G. Booth ▲ D. a. Tiger
					L.shire Lass 742 ■ C Samson 79
				L.shire Lass IV 748	King of the Vale
					D. a. ■ C. Samson 79
			Worsley Red Rose 862	Worsley General 563	● General Booth 83
					▲ D. a. Tiger V 149
				Cleopatra VIII 348	☗ K. David 103
					✚ Cleopatra 100
		Pink Rose 1302	Chester 477	Madman II 341	Madman
					Lady Chester
				Lady Derry 372	Colonel Eastern
					S. t. Great
			White Rose 838	King David II 333	☗ K. David 103
					✚ Cleopatra 100
				Mossrose 424	Butler 69
					Primrose

Tavle 49.

Holywell Sol 2691	Holywell Ben 1801	Ben III 927	Rupert 783	Long Sam 339	Duke
					Datter av Samson
				Countess	
			Sarah II 460	☽ Ben 59	Hatton
					Yorkshire Lass.
				L Sarah 168	Young Ranger
					Mrs. Slater
		Eleonora 688	☽ Ben 59	Hatton	
				Yorkshire Lass.	
			L Sarah 168	Young. Ranger	
				Mrs. Slater	
	Holywell Sunbeam 4550	Holywell B. A. 1797	Holywell Nick 1003	Britannia Wonder 301	Joseph II
					Datter av Tiger II
				Holywell Mite 716	St. Ivo 117 ▲
					H. G. 710 S. B. III 180 ◓
			Smithfield Beauty VIII 834	Young Snub 379	+ Solomon 143
					Burleigh Lass. 98
				◓ Smithfield Beauty II 178	Samson 127
					Spot 186
		Holywell Jewell 2324	Holywell King 509	Snub 141	▲ Samson II 129
					Miss Spot S. IV 121
				◓ Smithfield Beauty II 178	Samson 127
					Spot 186 Samson II 119
			Holywell Gem. 708	St. Anthony 357	+ Solomon 143
					Holw. Queen 122 S. 127 D. a. S. II 119
				Carhead VIII 656	Buckwells Boar
					Carhead IV

Tavle 50.

Bottesford Ranger III 3443	Bttsf. Ranger 2637	Cestrian Ranger 2639	Ben III 927	Rupert 783	Long Sam 339
					Countess
				Sarah II 460	Ben 59
					Sarah 168
			Miss Hatton II 1796	Long Sam 339	Duke
					D. av Samson
				Miss Hatton 410	Hatton
					Sarah 168
		Primrose	Lord Derry IV 1363	Lord Derry 531	Madman II 341
					Lady Derry 342
				Kitty 730	Turk
					Countess XV 354
			Miss Hough IV 2414	Madman III 745	Madman II 341
					Lady Derby • C. S. 79
				Miss Hough II 1270	Major 345
					Miss Hough 416
	Bttsf. Lass VI	King Henry II 1355	King Henry 723	Worsley General 563	General Booth 83
					Datter av Tiger
				Duchess X 680	Samson X 139
					Duchess IX
			Miss Jobson II	Chester 477	Madman II 341
					Lady Derry 372
				Miss Jobson	Francis
					D. av King David 333
		Bttsf. Lass	King of the Vale 3113	Butler 69	Samson IV 133
					Adventuress
				May Rose	● Cropwell Samson 79
					Cropwell Lady

Borrowfield Ringleader II 3863	Brfield Ringleader 2631	L Brfield Rufford 1711	Ben III 927	Rupert 783	Long Sam 339
					Countess
				Sarah II 460	+ Ben 59
					Sarah 168
			Eleonora 688	+ Ben 59	Hatton
					Yorkshire Lass.
				Sarah 168	Young Ranger
					Mrs. Slater
		Brfield Rose 3014	) Brfield Earl 929	Lancashire Lad. 1045	Worsley General IV 569
					L.shire Lass. IV 748
				Worsley Red Rose 862	Worsley General 563
					Cleopatra VIII 348
			Pink Rose 1302	Chester 477	Madman II 341
					Lady Derry 372
				White Rose 838	King David II 333
					Mossrose 424
	Brfield Duchesse XVIII 5016	L Brfield Rufford 1711	Ben III 927	Rupert 783	Long Sam 339
					Countess
				Sarah II 460	+ Ben 59
					Sarah 168
			Eleonora 688	+ Ben 59	Hatton
					Yorkshire Lass.
				Sarah 168	Young Ranger
					Mrs. Slater
		Duchess XL 3088	) Brfield Earl 929	Lancashire Lad. 1045	Worsley General IV 569
					L.shire Lass. IV 748
				Worsley Red Rose 862	Worsley General 563
					Cleopatra VIII 348
			Duchess XX 1628	Jupiter 527	Breadsall Samson 473
					Juno II
				Duchess XV 648	Chesterfield 307
					Duchess XIII 360

Tavle 52.

Bottesford Marchington Queen 18128	Btsford Arthur 8487	Sowerby Dodger 7951	Mollington Sam 5585	Long Sam II 4375	↑ Long Sam 339
					Sunbeam IX 5988 ☽
				Metchley Blossom 6690	Metchley King 2321
					Metchley Beauty 4588
			Mollington Mabel 11518	Rufford Prince 5187	● Scarsdale Eclipse 4405 ▲
					Scarsdale Queen 7480
				Hope IV 6660	↑ Long Sam 339
					Hope II 2360
		Walton Countess X 11704	Walton Laddie 6075	X Walton Turk 5241	Senator 5205
					Walton Magenta 6790
				L Walton Belle III 6778	▲ Walton Eclipse 3621
					Walton Belle 6004
			Walton Countess III 10618	÷ Walton What's Wanted 4067	Walton Captain 3171
					☽ Sunbeam VIII 4756
				Walton Countess 6006	Thersk Champion XX 2823
					Thersk Sensation
	Scarsdale Jewel IV 14528	Scarsdale King Edward 7223	Pride of Erin 6533	Master Albert 4751	Holywell Jupiter 3519
					Albert Wonder II 5706
				Prospect Beauty 8120	Irish Champion 3547
					Albert Beauty 5000
			Walton Nellie II 9744	X Walton Turk 5241	Senator 5205
					Walton Magenta 6790
				Walton Nellie 8964	Walton Contest 5229
					Walton Duchess V 6788
		Scarsdale Jewel 11624	Scarsdale Sam 5625	↑ Long Sam 339	Duke
					by Samson
				Walton Bella II 9738	÷ Walton What's Wanted 4067
					L Walton Belle III 6778
			Scarsdale Jubile'e 8142	● Scarsdale Eclipse 4405	▲ Walton Eclipse 3621
					Walton Duchess II 6782
				Scarsdale Brilliant 6756	Holywell Tom 3535
					/ Scarsdale Betty 4740

Tavle 53.

Borrowfield Ringleader V 8571.	Br.field Ringleader II 3863	Br field Ringleader 2631	L Br field Rufford 1711	Ben III 927	Rupert 783 ▲
					Sarah II 460 ┼ ●
				Eleonora 688	┼ Ben 59
					● Sarah 168
			↟ Br.field Rose 3614	☽ Br.field Earl 929	Lancashire Lad 1045
					Worsley R. Rose 862
				Pink Rose 1302	Chester 477
					White Rose 838
		Br.field Duchess XVIII 5016	L Br.field Rufford 1711	Ben III 927	Rupert 783 ▲
					Sarah II 460 ┼ ●
				Eleonora 688	┼ Ben 59
					● Sarah 168
			Duchesse XL 3088	☽ Br.field Earl 929	Lancashire Lad 1045
					Worsley R. Rose 862
				Duchesse XX 1628	Jupiter 527
					Duchesse XV 648
	Br.field Rose XXXV 6488	Br.field King 1235	Kingly 729	Silver King	
				Queen of the Temple	
			Beautiful 1606	Andrew 461	┼ Ben 59
					M. Hatton ● Sarah 168
				Cowslip 1622	▲ Long Sam 339
					Truelight 484
		Br.field Rose XIV 4446	L Br.field Rufford 1711	Ben III 927	Rupert 783 ▲
					Sarah II 460 ┼ ●
				Eleonora 688	┼ Ben 59
					● Sarah 168
			↟ Br.field Rose 3014	☽ Br.field Earl 929	Lancashire Lad 1045
					Worsley R. Rose 862
				Pink Rose 1302	Chester 477
					White Rose 838

Tavle 54.

Roger 7203	Brfield Ringleader V 5871	Brfield Ringleader II 3863	Brfield Ringleader 2631	L Brfield Rufford 1711	Ben III 927
					Eleonora 688
				╋ Brfield Rose 3014	☽ Brfield Earl 929
					Pink Rose 1302
			Brfield Duchesse XVIII 5016	L Brfield Rufford 1711	Ben III 927
					Eleonora 688
				Duchesse XL 3088	☽ Brfield Earl 929
					Duchesse XX 1628
		Brfield Rose XXXV 6488	▲ Brfield King 1235	Kingly 729	Silver King
					Queen of the Temple
				Beautiful 1606	Andrew 461
					Cowslip 1622
			÷ Brfield Rose XIV 4446	L Brfield Rufford 1711	Ben III 927
					Eleonora 688
				╋ Brfield Rose 3014	☽ Brfield Earl 929
					Pink Rose 1302
	Sunbeam XV 10582	Rufford Prince 5187	Scarsdale Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277
					● Hope II 2670
				Walton Duchess II 6782	Walton Captain 3171 ☽
					Walton Duchess 6008
			Scarsdale Queen 7480	Regent of Brfield 4023	▲ Brfield King 1235
					÷ Brfield Rose XIV 4446
				Scarsdale Baroness 5964	Scarsdale Sloper 2817
					Scarsdale Betty 4740
		Sunbeam XII 8182	Bottesford Ranger III 3443	Bottesford Ranger 2637	Cestrian Ranger 2639
					Primrose
				Bottesford Lass. VI	King Henry II 1355
					Bottesford Lass
			Sunbeam IX 5988	Duke of Lancaster II 2653	Duke of Lancaster 1267
					● Hope II 2360
				Sunbeam VIII 4756	Ben III 927
					Sunbeam II 836

Tavle 55.

Bourne Beauty II 20512.	Giant Goliath 9865	Sowerby Earl 8743	Sowerby Dodger 7951	Mollington Sam 5585	Long Sam II 4375 L
					Metchley Blossom 6690
				Mollington Mabel 11518	Rufford Prince 5187 X• ÷
					Hope IV 6660
			Walton Countess X 11704	Walton Laddie 6075	☽ Walton Turk 5241
					▲ Walton Belle III 6778
				Walton Countess III 10618	W. W. Wanted 4067
					Walton Countess 6006
		Sowerby Belle III 14616	Borrowfield Clipper 6261	Borrowfield Eclipse 5427	X Scarsdale Eclipse 4405 ●
					÷ Scarsdale Queen 7480
				Borrowfield Rose XXXIV 6486	Borrf. King 1235
					Borrf. Rose XIV 4446
			Sowerby Belle 11668	Wrexham Petrarch 5689	Wrexham Pete 4843
					Wrexham Mary 7576
				↑ Sowerby Beauty 9690	Brrf. Lad IX 4623
					Bryers Beauty 8642
	Bourne Madam 13720	Ewerby General 6375	Mafeking 5991	☽ Walton Turk 5241	Senator 5205
					Walton Magenta 6790
				▲ Walton Belle III 6778	● Walton Eclipse 3621
					Walton Belle 6004
			Miss Hollingworth LXXVII 9592	Ruddington Champion II 4027	Bttsf. Prince 3437
					Bttsf. Duchess XVI 5012
				Miss Hollingworth LVII	/ Rdgt. King David V 3143
					Miss Hollingw. XXXIX 5236
		Ewerby Madam V 11356	Sir Wilfrid Laurier 6091	Sowerby Samson 5643	L Long Sam 339
					Floss II 9504
				↑ Sowerby Beauty 9690	Brrf. Lad IX 4623
					Bryers Beauty 8642
			Ewerby Madam 11348	St. Paul 5611	X Scarsd. Eclipse 4405 ●
					÷ Scarsd. Queen 7480
				Miss Hollingworth LXVIII 9588	Rd. King Davig VIII 4031 /
					Miss Hollingw. L 6706

Tavle 56.

Scarsdale King Edward 7223	Pride of Erin 6533	Master Albert 4751	L Holywell Jupiter 3519	Holywell Sol 2691	● Hlw. Ben 1801
					Hlw. Sunbeam 4550
				Holywell Fitful 5136	● Hlw. Ben 1801
					Hlw. Faithful
			Albert Wonder II 5706	L Holywell Jupiter 3519	Hlw. Sol 2691 ●
					Hlw. Fitful 5136
				Albert Wonder 5006	X Hlw. Jackie II 3081
					Hlw. Maiden 714
		Prospect Beauty 8120	Irish Champion 3547	Holywell Grand 3079	Hlw. Sol 2691 ●
					Hlw. Fitful 5136 ●
				Holywell Irish Lass. 5138	Hlw. Denmark 2679
					Hlw. Dame XXXI
			Albert Beauty 5000	X Holywell Jackie II 3081	Hlw. Jackie 989
					Hlw. Jewell III
				Holywell Maiden 714	Hlw. Duke 327
					Thickhead 194
	Walton Nellie II 9744	Walton Turk 5421	Senator 5205	Lord Derry IV 1363	Lord Derry 531
					Kitty 730
				Mollington Lady V 2438	Major 345
					Mollington Lady 422
			Walton Magenta 6790	Metchley King 2321	Newnham King 1373
					Newnham Malina 2452
				Miss Hough V 2416	Madman III 745
					Miss Hough II 1270
		Walton Nellie 8964	Walton Contest 5229	Candidate 3453	Brrfield King 1235
					Brrfield Rose XIII 4444
				Lindsey Dolly 5896	Hlw. Warwick IV 2693
					Lady Rochester 3248
			Walton Duchess V 6788	Walton Captain 3171	Brrfield Earl 929
					Worsley Duchess 4786
				Walton Duchess 6008	Duke of Lancaster II 2653
					Sunbeam VIII 4756

Tavle 57.

Worsley Roger XXXV 12009	Roger 7203	Brfield Ringleader V 5871	Brfield Ring-leader II 3863	Brfield Ringleader 2631	▲ Brfield Rufford 1711
					Brfield Rose 3014
				Brfield Duchesse XVIII 5016	▲ Brfield Rufford 1711
					Duchesse XL 3088
			Brfield Rose XXXV 6488	Brfield King 1235	Kingly 729
					Beautiful 1606
				☽ Brfield Rose XIV 4446	▲ Brfield Rufford 1711
					Brfield Rose 3014
		Sunbeam XV 10582	Rufford Prince 5187	Scarsdale Eclipse 4405	● Walton Eclipse 3621
					Walton Duchess II 6782
				Scarsdale Queen 7480	Regent of Brfield 4023 ☽
					Scarsdale Baroness 5964
			Sunbeam XII 8182	Bottesford Ranger III 3443	Bottesford Ranger 2637
					Bottesford Lass. VI
				Sunbeam IX 5988	÷ Duke of Lancaster II 2653
					■ Sunbeam VIII 4756
	Bottesford Empress III 16714	Brfield Ringleader XX 6291	Brfield Ring-leader V 5871	Brfield Ring-leader II 3863	Brfield Ringleader 2631 ▲
					Brfield Duchess VIII 5016
				Brfield Rose XXXV 6488	Brfield King 1235
					☽ Brfield Rose XIV 4446 ▲
			Rufford Princess III 10544	Rufford Rover III 5191	X Long Sam 339
					Hope II 2360
				Rufford Princess II 8866	X Long Sam 339
					Rufford Princess 8132 ●÷
		Bottesford Empress II 16712	Bttsford Topsman 5455	● Walton Topsman 3623	÷ Duke of Lancaster II 2653
					■ Sunbeam VIII 4756
				Walton Belle IV 6780	● Walton Eclipse 3621
					Walton Belle 6004
			Bttsford Empress 13702	Walton Curator 8003	Walton What's Wanted 4067
					Walton Sarah 7502
				Bttsford Fashion VIII	Bottesford Lad. III 3895
					Bottesford Fashion III 7236

Tavle 58.

Unique 11971	Worsley Roger 8827	Roger 7203	Borrowfield Ringleader V 5871	Borrowfield Ringleader II 2863	Brrf. Ringleader 2631
					Brrf. Duchess XVIII 5016
				Borrowfield Rose XXXV 6488	Brrf. King 1235
					Brrf. Rose XIV 4446
			Sunbeam XV 10582	Rufford Prince 5187	+ Scd. Eclipse 4405
					÷ Scd. Queen 7480
				Sunbeam XII 8122	Bttsf. Ranger III 3443
					Sundbeam IX 5988
		Shard Floss VII 12944	Borrowfield Clipper 6261	☽ Borrowfield Eclipse 5427	+ Scd. Eclipse 4405
					÷ Scd. Queen 7480
				Borrowfield Rose XXXIV 6486	Brrf. King 1235
					Brrf. Rose XIV 4446
			Shard Floss 11642	Shard Sam 5641	Long Sam 339
					▲ Floss II 9504
				Lancaster Floss 9582	D. of Lancaster III 4321
					▲ Floss II 9504
	Molly of Worsley 19122	Ruddington Eclipse 8713	Worsley Eclipse IV 8093	☽ Borrowfield Eclipse 5427	+ Scd. Eclipse 4405
					÷ Scd. Queen 7480
				Dame Worsley VII 10246	L W. Royal II 5681
					Dame Gainsboro' XXII 7308
			Miss Hollingworth CXXIV 12720	↑ St. Paul 5611	+ Scd. Eclipse 4405
					÷ Scd. Queen 7480
				Miss Hollingworth XCI 10394	Bttsf. Ranger III 3443
					Miss Hollingworth LVII
		Lady Mollington XXVIII 5850	Mount Pilatus 7153	L Worsley Royal II 5681	Bttsf. Rufford 3903
					Bttsf. Queen 7240
				Wrexham Hawthorn 9008	Wrexham Pete 4843
					Wrexham Thorn 7582
			Lady Mollington XXI 11456	↑ St. Paul 5611	+ Scd Eclipse 4405
					÷ Scd. Queen 7480
				Lady Mollington XVIII 9578	St. Simon 4399
					Lady Mollington XIII 7390

Tavle 59.

Walton Tartar 9319	Walton Albert V 7993	W.t. Albert 6585	Pride of Erin 6533	Master Albert 4751	Holywell Jupiter 3519
					Albert Wonder II 5706
				Prospect Beauty 8120	Irish Champion 3547
					Albert Beauty 5000
			W.t. Lady Alice 11714	Lord Blarney 3123	Sir George 3155
					Molly V 2446
				Miss Hollings-head 5226	Gipsy King 1771
					Acme Hollingworth 2130
		W.t. Augustine 11686	Borrowfield Eclipse 5427	Scarsdale Eclipse 4405	W.t. Eclipse 3621
					W.t. Duchess II 6782
				Scarsdale Queen 7480	Regent of Brrfield 4023
					Sc.dl. Baroness 5964
			Sowerby Beauty 9690	Brrfield Lad IX 4623	Brrfield Prince VII 3413
					Brrfield Lass 5038
				Bryer's Beauty 8642	W.t. Topsman 3623
					W.t. Belle II 6776
	Bottesford Queen XXXIII 12318	Borrowfield Long Sam II 5869	Long Sam 339	Duke	
				by	Samson
			Sowerby Duchess 9692	Duke of Lancaster III 4321	Duke of Lancaster 1267
					Hope III 5852
				Floss II 9504	Holywell Ben 1801
					Holywell Floss
		Bottesford Queen 7240	Brrfield Ring-leader 2631	Brrfield Rufford 1711	Ben III 927
					Eleonora 688
				Brrfield Rose 3014	Brrfield Earl 929
					Pink Rose 1302
			Bottesford Lady 5744	Brrfield King 1235	Kingly 729
					Beautiful 1606
				Bttsford Lass VI	King Henry II 1355
					Bttsford Lass

Tavle 60.

4. Madman II 341.

Madman II er likesom *Long Sam* født i 1884. Den første repræsentant for denne raanelinje der naar frem til 1ste præmie paa Royal Show er dens sønnedatter *Jessica* 2374. Det var i 1893. I *Jessica's* stamtavle kan der ikke paavises

Jessica 2374	Birmingham 673	Madman II 341	Madman	
			Lady Chester	Goliah
				Miss Hough Peter
		Miss Ashmall II	Duke of York	
	Joan 2378	Cardif 1245	Jonathan 97	King David 103
				Miss Beddall
			Faith VI 116	John Anderson 95
				Constance
		Worsley Queen 2634	Pompey 109	Lord Liverpool
				Duchess III 110
			Lady Worsley II 384	Joseph 99
				Lady Worsley

Tavle 61.

nogen slegtskapsavl. Dens mor er slegtskapsavlet med IV—V ættled paa *Joseph* 99. *Jessica* har ikke faat nogen betydning i avlen. Den raane som gir denne raanelinje sin betydning er *Walton Turk* 5241. Dens slegtskapsavl er IV—III ættled paa *Major* 345 og desuten IV—IV ættled paa *Madman* 341. Der findes desuten hos dens far en slegtskapsavl pa IV—IV ættled paa *Colonel* og *Sister to Great Eastern* henholdsvis farfar og mormor til *Major* 345. *Walton Turk's* tre sønner der naar frem til betydning fører *Gamester* 1267's blod, og Gamesters mor *Mollington* er slegtskapsavlet paa *Major* 345 med II—I ættled. *Walton Laddie* fik i 1901 1ste præmie paa Royal Show. Slegtskapsavlen ligger med VI—V—V—IV ættled paa *Major* 345 og med V—VI ættled paa *Miss Hough* II 1270. I 1903 faar *Walton Turk* VI 6609 1ste præmie paa Royal Show.

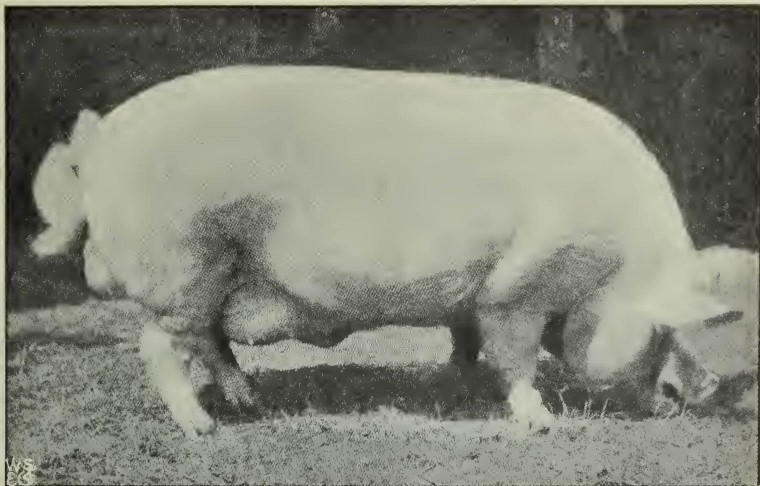


Fig. 28. Walton Turk VI 6609.

Her har vi atter en koncentration av Majorblodet — rigtignok temmelig fjernt. *Peterboro Turk* 6525, Walton Turk VI's fuldbror fører gjennem sin søn *Bottesford Turk* 7601 denne raanelinje videre ved en slegtskapsavl paa Gamestersønnen *Walton Eclipse* med IV—IV ættled. Bottesford Turk's søn *Bottesford Worsley* 9015 springer ved en slegtskapsavl med

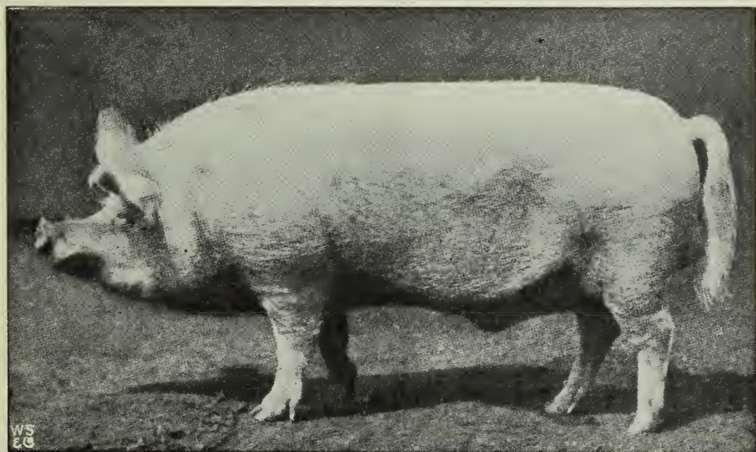


Fig. 29. Worsley Turk IV 11217.

III—IV ættled paa Bottesford Rufford over paa rent fremmed blod. Dens søn *Worsley Turk* IV 11217 viser ogsaa en slegtskapsavl paa *Bottesford Rufford*, foruten at den tar op de gamle linjer ved en slegtskapsavl paa V—V—V ættled paa Walton Eclipses søn *Scarsdale Eclipse*. *Worsley Turk* IV fik 1ste præmie championat paa Bath and West i aaret 1909. Den leverer og sit bedste avkom med *Bottesford Marchington Queen*. Disses søn *Worsley Turk* XXIV 14335 fik som ungraane championat paa Royal Show i 1911. Den blev ved den leilighet solgt

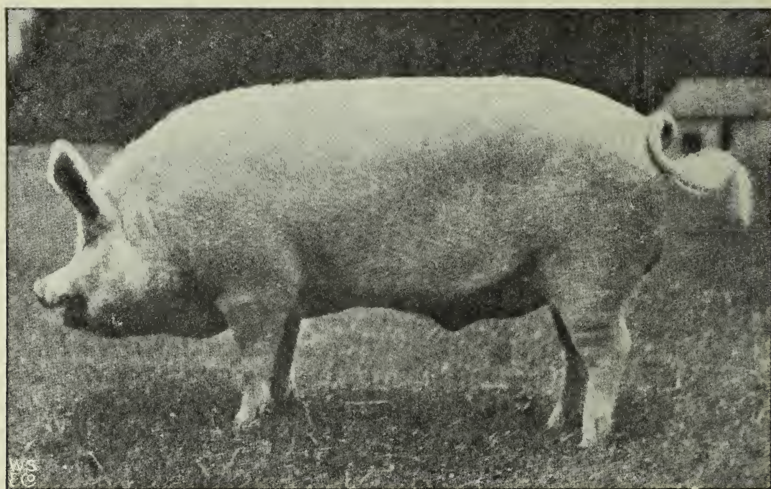


Fig. 30. Worsley Turk XXIV 14335.

til Polen for 200 pund sterling. Dette er vistnok rekordpris for store Yorkshiresvin. Dens fuldsøstre *Worsley Marchington Queen* I 26648 og *Worsley Marchington Queen* II 26650 har ogsaa opnaadd høie præmier paa skuerne, særlig den første. Den sidste er blandt andet mor til raanerne *Worsley Turk* XXVIII og Worsley Turk XXX.

Slegtskapsavlen er V—V ættled paa *Walton Turk* 5241 og *Long Sam* II 475.

I hele denne raanelinje lægger man uvilkaarlig merke til den svake slegtskapsavl, som findes, idet bare to av de i oversigten omhandlede dyr har en slegtskapsavl av midlere grad. Paa den anden side er det paafaldende hvor jevnt og systematisk opbygningen paa *Major* 345's blod har foregaat.

Raanelinjeoversigt 4 se side 23.

Walton Turk 5241 og Walton Lady 8962	Senator 5205	Lord Derry IV 1363	Lord Derry 531	☽ Madman II 341	Madman
					Lady Chester
				Lady Derry 372	L Colonel
					+ Sister to Great Eastern
			Kitty 730	Turk	
				Countess XV 354	Bismark
					Grand Duchess
		Mollington Lady V 2438	↟ Major 345	Lieutn.-Colonel 105	L Colonel
					Fairy Queen
				Olivia	Bugler
					+ S. to Great Eastern
			Mollington Lady 422	Goliah II	
				Baroness 82	What's Wanted
					Princess
	Walton Magenta 6790	Metchley King 2321	Newnham King 1373	Newnham Jack 1073	Nwnh. Jimmy 543
					Nwnh. Countess II 790
				Newnham Countess II 790	Peter 351
					Nwnh. Countess 430
			Newnham Malina 2452	Wherstead Cultivator 375	Lord Lincoln
					Countess XV 354
				Midloe 1788	Judge 719
					Magnet 768
		Miss Hough V 2416	Madman III 745	☽ Madman II 341	Madman
					Lady Chester
				Lady Derby	Cropwell Samson 79
			Miss Hough II 1270	↟ Major 345	Lieutn. Colonel 105 L
					Olivia
				Miss Hough 416	Peter
					Miss Ashmall

Tavle 62.

Walton Laddie 6075	Walton Turk 5241	Senator 5205	Lord Derry IV 1363	Lord Derry 531	X Madman II 341
					Lady Derry 372
				Kitty 730	Turk
					Countess 354 XV
			Mollington Lady V 2438	↑ Major 345	Lieutn. Colonel 105
					Olivia
				Mollington Lady 422	Goliah II
					Baroness 82
		Walton Magenta 6790	Metchley King 2321	Newnham King 1373	Newnham Jack 1073
					Newnham Countess II 790
				Newnham Malina 2452	Whearstead Cultivator 375
					Medloe 1788
			Miss Hough V 2416	Madman III 745	X Madman II 341
					Lady Derby
				L Miss Hough II 1270	↑ Major 345
					Miss Hough 416
	Walton Belle III 6778	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277	Lion King 1361	Worsley Giant II 805
					Lancashire Lass VII 1232
				Mollington	↑ Major 345
					L Miss Hough II 1270 ↑
			Hope II 2360	Rufford Rover 781	Regulator
					Sunbeam II 836
				Hope 1194	Holywell Prizeman 513
					Sarah II 460
		Walton Belle 6004	Chesterfield II 2265	Borrowfield Earl 929	Lancashire Lad 1045
					Worsley Red Rose 862
				Cleopatra XX 1620	Jupiter 527
					Cleopatra XV 660 ☽ Cl. III
			Lindsey Pearl 4572	Worsley Jack 2445	Clansman of Worsley 1249
					Worsley Baroness II 1872 ☽
				Lindsey Belle 4030	Donovan 1259
					Cultivatress 2184

Tavle 63.

Peterboro Turk 6525. Walton Turk VI 6609	Walton Turk 5241	Senator 5205	Lord Derry IV 1363	Lord Derry 531	▲ Madman II 341
					Lady Derry 372
				Kitty 730	Turk
					Countess XV 354
			Mollington Lady V 2438	X Major 345	Lieutn.-Colonel 105
					Olivia
				Mollington Lady 422	Goliah II
					Baroness 82
		Walton Magenta 6790	Metchley King 2321	Newnham King 1373	Newnham Jack 1073
					Newnham Countess II 790
				Newnham Malina 2452	Wherstead Cultivator 375
					Midloe 1788
			Miss Hough V 2416	Madman III 745	▲ Madman II 341
					Lady Derby
				Miss Hough II 1270	X Major 345
					Miss Hough 416
	Walton Empress III 10636	Scarsdale Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277	Lion King 1361
					Mollington X ~ X
				Hope II 2360	Rufford Rover 781
					Hope 1194
			Walton Duchess II 6782	Walton Captain 3171	☽ Borrowfield Earl 929
					Worsley Duchess 4786
				Walton Duchess 6008	Duke of Lancaster II 2653
					Sunbeam VIII 4756
		Scarsdale Empress 7476	Regent of Borrowfield 4023	Borrowfield King 1235	Kingly 729
					Beautiful 1606
				Borrowfield Rose XIV 4446	Borrowfield Rufford 1711
					Borrowfield Rose 3014 ☽
			Scarsdale Baroness 5964	Scarsdale Sloper 2817	Colebrook King 1733
					Colebrook Lass 3044
				Scarsdale Betty 4740	Borrowfield Harry 2625
					Scarsdale Beauty

Tavle 64.

Worsley Turk IV 11217	Bottesford Worsley 9015	Bttsford Turk 7601	Peterboro' Turk 6525	Walton Turk 5241	Senator 5205
					W. Magenta 6790
				Walton Empress III 10636	┼ Sc. Eclipse 4405
					Sc. Empress 7476
			Peterboro Pride 10526	Bttsford Topsman 5455	Walton Topsman 3623
					Walton Belle IV 6780
				Bttsford Model 8632	☽ Bttsf. Rufford 3903
					Bttsf. Lady III 6492
		Bttsford Matchless 12302	Bttsford Long Sam 5893	Long Sam II 4375	Long Sam 339
					Sunbeam IX 5988
				Metchley White Rose 8074	Metchley Brigadier 4003
					Metchley Venus II 7438
			Bttsford Queen XI 10148	☽ Bttsford Rufford 3903	Duke of Lancaster II 2653
					Princess May 5254
				● Bttsford Queen 7240	Brrf. Ringleader 2631
					Bttsf. Lady 5474
	Molly of Worsley 19122	Rudington Eclipse 8713	Worsley Eclipse IV 8093	Borrowfield Eclipse 5427	┼ Scarsdale Eclipse 4405
					÷ Scarsd. Queen 7480
				Dame Worsley VII 10246	L Worsley Royal II 5681 ☽ ●
					Dame Gainsboro' XXII 7308
			Miss Hollingworth CXXIV 12720	↟ St. Paul 5611	┼ Sc. Eclipse 4405
					÷ Sc. Queen 7480
				Miss Hollingworth XCT 10394	Bttsf. Ranger III 3443
					Miss Hollingworth LVII
		Lady Mollington XXVII 18350	Mount Pilatus 7153	L Worsley Royal II 5681	☽ Bttsf. Rufford 3903
					● Bttsf. Queen 7240
				Wrexham Hawthorn 9008	Wrexham Pete 843
					Wrexham Thorn 7582
			Lady Mollington XXI 11456	↟ St. Paul 5611	┼ Sc. Eclipse 4405
					÷ Sc. Queen 7480
				Lady Mollington XVIII 9578	St. Simon 4399
					Lady Mollington XIII 7390

Tavle 65.

I 26648, Worsley Marchington Queen II

Turk 7601	Peterboro' Turk 6525	Walton Turk 5241	Senator 5205	Lord Derry IV 1363
				Mollington Lady V 2438
			W. Magenta 6790	Metchley King 2321
				Miss Hough V 2416
		Walton Empress III 10636	Sc. Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621
				Walton Duchess II 6782
			Sc. Empress 7476	R. of Borrowf. 4023
				Scd. Baroness 5964
		worth XCI 10394	Ranger III 3443	Bottesf. Lass VI
			Miss Hollingworth LVII	Ruddington King David V 3143
				Miss Hollingworth XXXIX 5236
Molly of Worsley				
Lady Mollington XXVII 18350	Mount Pilatus 7153	Worsley Royal II 5681	Bttsford Rufford 3903	Duke of Lancaster II 2653
				Princess May 5254
			Bttsf. Queen 7240	Borrowfield Ringleader 2631
				Bottesford Lady 5744
		Wrexham Hawthorn 9008	Wrexham Pete 843	Borrowfield Prince X 3859
				Trevorva Lass 6770
			Wrexham Thorn 7582	Beaconsfield 3391
				Ruddington Queen
	Lady Mollington XXI 11456	St. Paul 5611	Sc.dl. Eclipse 4405	Walton Eclipse 3621
				Walton Duchess II 6782
			Sc.dl. Queen 7480	Regent of Borrowfield 4023
				Scarsdale Baroness 5964
		Lady Mollington	St. Simon 4399	Long Sam 339
				Sunbeam X 6760

Worsley Turk XXIV 14335. Worsley Marchington Queen I 26648. Worsley Marchington Queen II 26650.

Bottesford Marchington Queen 18128

Scarsdale Jewell IV 14528

Scarsdale Jewell 11624

Scarsdale Jubilee 8142
- Scarsdale Eclipse 4405
  - Walton Eclipse 3621
    - Gamester 1277
    - Hope II 2360
  - Walton Duchess II 6782
    - Walton Captain 3171
    - Walton Duchess 6008
- Scarsdale Brilliant 6756
  - Holywell Tom 3535
    - Holywell Squire II 1337
    - Holywell Model 8720
  - Sc.dl. Betty 4740
    - Borrowfield Harry 2625
    - Scarsdale Beauty

Scarsdale Sam 5625
- Long Sam 339
  - Duke
  - Datter av
    - Samson
- Walton Bella II 9738
  - Walton What's Wanted 4067
    - Walton Captain 3171
    - Sunbeam VIII 4756
  - Walton Belle III 6778
    - Walton Eclipse 3621
    - Walton Belle 6004

Scarsdale King Edward 7232

Walton Nellie II 9744
- Walton Turk 5241
  - Senator 5205
    - Lord Derry IV 1363
    - Mollington Lady V 2438
  - Walton Magenta 6790
    - Metchley King 1321
    - Miss Hough V 2416
- Walton Nellie 8964
  - Walton Contest 5229
    - Candidate 3453
    - Lindsey Dolly 3896
  - Walton Duchess V 6788
    - Walton Captain 3171
    - Walton Duchess 6008

Pride of Erin 6533
- Master Albert 4751
  - Holywell Jupiter 3519
    - Holywell Sol 2691
    - Holywell Fitful 5136
  - Albert Wonder II 5706
    - Holywell Jupiter 3519
    - Albert Wonder 5006
- Prospect Beauty 8120
  - Irish Champion 3547
    - Holywell Grand 3079
    - Holywell Irish Lass 5138
  - Albert Beauty 5000
    - Holywell Jackie II 3081
    - Holywell Maiden 714

Btsford Arthur 8487

Walton Countess X 11704

Walton Countess III 10618
- Walton What's Wanted 4067
  - Walton Captein 3171
    - Borrowfield Earl 929
    - Worsley Duchess 4786
  - Sunbeam VIII 4756
    - Ben III 927
    - Sunbeam II 836
- Walton Countess 6006
  - Thirsk Champion XX 2823
    - Mollington Duke 2331
    - Lady Thirsk X 1224
  - Thirsk Sensation
    - Mollington Duke 2331
    - Miss Rose V 1292

Walton Laddie 6075
- Walton Turk 5241
  - Senator 5205
    - Lord Derry IV 1363
    - Mollington Lady V 2438
  - Walton Magenta 6790
    - Metchley King 2321
    - Miss Hough V 2416
- Walton Belle III 6778
  - Walton Eclipse 3621
    - Gamester 1277
    - Hope II 2360
  - Walton Belle 6004
    - Chesterfield II 2265
    - Lindsey Pearl 4572

Sowerby Dodger 7951

Mollington Mabel 11518
- Rufford Prince 5187
  - Sc.dl. Eclipse 4405
    - Walton Eclipse 3621
    - Walton Duchess II 6782
  - Sc.dl. Queen 7480
    - Regent of Borrowfield 4023
    - Scarsdale Baroness 5964
- Hope IV 6660
  - Long Sam 339
    - Duke
    - Datter av Samson
  - Hope II 2360
    - Rufford Rover 781
    - Hope 1194

Mollington Sam 5585
- Long Sam II 4375
  - Long Sam 339
    - Duke
    - Datter av Samson
  - Sunbeam IX 5988
    - D. of Lanc. II 2653
    - Sunbeam VIII 4756
- Metchley Blossom 6690
  - Metchley King 2321
    - Newnham King 1373
    - Newnham Malina 2452
  - Metahley Beauty 4588
    - Duke 1263
    - Metchley Pride 3306

Worsley Turk IV 11217

Molly of Worsley 19124

Lady Mollington XXVII 18350

Lady Mollington XXI 11456
- St. Paul 5611
  - Sc.dl. Eclipse 4405
    - Walton Eclipse 3621
    - Walton Duchess II 6782
  - Sc.dl. Queen 7480
    - Regent of Borrowfield 4023
    - Scarsdale Baroness 5964
- Lady Mollington XVIII 9578
  - St. Simon 4399
    - Long Sam 339
    - Sunbeam X 6760
  - Lady Mollington XIII 7390
    - Ruddington King David V 3143
    - Lady Mollington XI 5884

Mount Pilatus 7153
- Worsley Royal II 5681
  - Btsford Rufford 3903
    - Duke of Lancaster II 2653
    - Princess May 5254
  - Btsf. Queen 7240
    - Borrowfield Ringleader 2631
    - Bottesford Lady 5744
- Wrexham Hawthorn 9008
  - Wrexham Pete 843
    - Borrowfield Prince X 3859
    - Trevorva Lass 6770
  - Wrexham Thorn 7582
    - Beaconsfield 3391
    - Ruddington Queen

Ruddington Eclipse 8713

Miss Hollingworth CXXIV 12720
- St. Paul 5611
  - Sc.dl Eclipse 4405
    - Walton Eclipse 3621
    - Walton Duchess II 6782
  - Sc. dl. Queen 7480
    - Regent of Borrowf. 4023
    - Scarsdale Baroness 5964
- Miss Hollingworth XCI 10394
  - Btsf. Ranger III 3443
    - Bottesf. Ranger 2637
    - Bottesf. Lass VI
  - Miss Hollingworth LVII
    - Ruddington King David V 3143
    - Miss Hollingworth XXXIX 5236

Worsley Eclipse IV 8093
- Brrfield Eclipse 5427
  - Scarsdale Eclipse 4405
    - Walton Eclipse 3621
    - Walton Duchess II 6782
  - Scarsdale Queen 7480
    - Regent of Borrowfield 4023
    - Scarsdale Baroness 5964
- Dame Worsley VII 10246
  - Worsley Royal II 5681
    - Bottesf. Rufford 3903
    - Bottesf. Queen 7240
  - Dame Gainsboro XXII 7308
    - Duke of Worsley II 3035
    - Dame Gainsboro VII 5060

Bottesford Worsley 9015

Bttsford Matchless 12302

Bttsford Queen IXI 10148
- Bttsford Rufford 3903
  - Duke of Lancaster II 2653
    - Hope II 2360
    - Duke of Lancaster 1267
  - Princess May 5254
    - Brrf. Earl 929
    - Worsley Duchess 4786
- Bttsford Queen 7240
  - Brrfield Ringleader 2631
    - Brrf. Rufford 1711
    - Brrf. Rose 3014
  - Bttsford Lady 5744
    - Brrf. King 1235
    - Bttsf. Lass VI

Bttsford Long Sam 5893
- Long Sam II 4375
  - Long Sam 339
    - Duke
    - Datter av Samson
  - Sunbeam IX 5988
    - Duke of Lancaster II 2653
    - Sunbeam VIII 4756
- Metchley White Rose 8074
  - Metchley Brigadier 4003
    - Metchley King 2321
    - Metchley Beauty 4588
  - Metchley Venus II 7438
    - Brrf. Rufford 1711
    - Metchley Juno 3304

Bttsford Turk 7601

Peterboro Pride 10526
- Bttsford Topsman 5455
  - Walton Topsman 3623
    - Duke of Lancaster II 2653
    - Sunbeam VIII 4756
  - Walton Belle IV 6780
    - Walton Eclipse 3621
    - Walton Belle 6004
- Bttsford Model 8632
  - Bttsford Rufford 3903
    - Duke of Lancaster II 2653
    - Princess May 5254
  - Bttsford Lady III 6492
    - Borrowfield King 1235
    - Bttsf. Lass VI

Peterboro' Turk 6525
- Walton Turk 5241
  - Senator 5205
    - Lord Derry IV 1363
    - Mollington Lady V 2438
  - W. Magenta 6790
    - Metchley King 2321
    - Miss Hough V 2416
- Walton Empress III 10636
  - Sc Eclipse 4405
    - Walton Eclipse 3621
    - Walton Duchess II 6782
  - Sc. Empress 7476
    - R. of Borrowf. 4023
    - Scd. Baroness 5964

Tavle nr. 66.

5. Britannia Wonder 301.

Raanelinjen *Britannia Wonder* er et tilhæng til *Samson* II 129. To raaner av denne linje har faat slik betydning, at de er værdt at nævne.

Den ene *Holywell Bath* fik i aaret 1891 1ste præmie paa Royal Show. Den er slegtskapsavlet med III—IV ættled paa *Snub* 141 og *Smithfield Beauty* II 178. *Snub* er en søn av *Samson* II 129, og *Smithfield Beauty* II er mor til *Holywell King* 509, der jo er en av stamfædrene i *Samson* II-linjen.

Den anden er *Holywell Dublin* der i 91 fik 1ste præmie paa Bath and West foruten et utal av andre præmier.

Ved opbygningen av *Holywell Hugh* har den nogen betydning; det har vi jo tidligere set. Dens egen slegtskapsavl er IV—IV ættled paa *Samson* II 129. Desuten er den slegtskapsavlet med V—III—V ættled paa *Smithfield Beauty* II Dens mor er slegtskapsavlet med IV—II ættled paa *Snub* 141.

Holywell Bath	Holywell Jackie 989	Britannia Wonder 301	Joseph II		
			Datter av	Tiger II	
		Holywell Dame II 1152	Smithfield 365	↟ Snub 141	● Samson II 129
					Miss Spot
				X Smithf. Beauty II 178	☽ Samson 127
					Spot 186
			Holywell Dame 1150	Holyw. Jimmy 329	Aylmerton
					Queen Bee
				Burleigh Dame 96	Samson VI 123
					Favourite ▲ Sampson II 119
	Holywell Jewel 2324	Holywell King 509	↟ Snub 141	● Samson II 129	Samson
					Safety IV
				Miss Spot	Samson IV 121
			X Smithfield Beauty II 178	☽ Samson 127	
				Spot 186	▲ Sampson II 119
					Mrs. Nicholson Jack
		Holywell Gem 708	St. Anthony 357	Salomon 143	King David 103
					Cleopatra 100
				Holywell Queen 122	☽ Samson 127
					Datter av ▲ Sampson II 119
			Carhead VIII 656	Buckwells Boar	
				Charhead IV	Tory
					Charhead

Tavle 67.

Holywell Dublin 2681	Holywell Nick 1003	Britannia Wonder 301	Joseph II		
			Datter av	Tiger II	
		Holyw. Mite 716	St. Ivo 117	☽ Samson II 129	Samson
					Safety IV
				St. Marguerita	The Priest
					Lady Bee
			Holyw. Giantess 710	Sampson XI 125	↑ Samson 127
					Serious ▲Sampson II 119
				Smithfield Beauty III 180	☽ Samson II 129
					X Smth. Beauty II 178 ↑ ~ ▲
	Holywell Dame XXIX 4534	Holyw. King 509	÷ Snub 141	☽ Samson II 129	Samson
					Safety IV
				Miss Spot	Samson IV 121 ▲
			X Smithfield Beauty II 178	↑ Samson Crowthers 127	
				Spot 186	▲ Sampson II 119
					Mrs. Nicholson
		Holyw. Dame VII 2290	Holyw. Duke 327	Gamester	
				Princess II 158	Brothers to Empress
					Princess
			Holyw. Dame II 1152	Smithfield 365	÷ Snub 141 ☽
					X Smith Beauty II 178 ↑ ~ ▲
				Holywell Dame 1150	Hollyw. fimmy 329
					Burleigh Dame 96 ~ ▲ ~ ▲

Tavle 68.

6. Kingly 729.

Denne raanelinje er et tilhæng til *Long Sam* 339. To raaner og en purke av denne linje har nogen betydning. Den ene er *Beaconsfield* 3391. Denne opnaar en række høie præmier paa skuerne i midten av nittiaarene. Dens slegtskapsavl er IV—IV ættled paa *Ben* 59, V—IV ættled paa *Long Sam* og VI—V—V ættled paa *Sarah* 168.

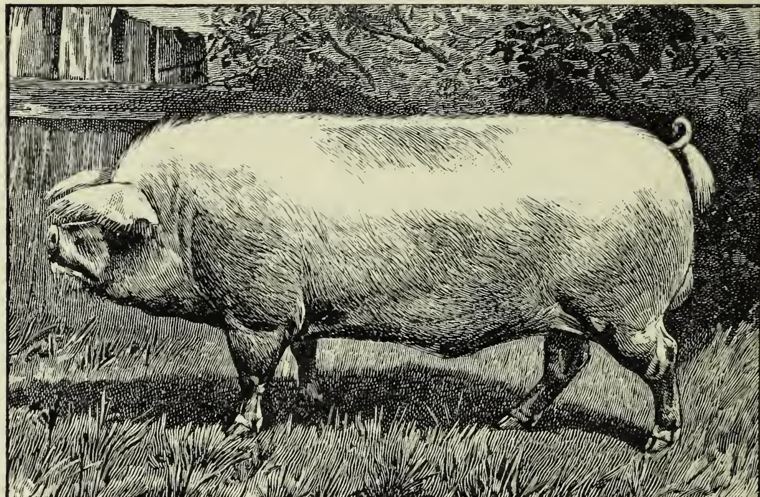


Fig. 31. Beaconsfield 3391.

Den anden er *Regent of Borrowfield* 4023. Den har samme far som foregaaende og deres mødre er fuldsøstre. Denne raane har temmelig stor betydning ved utbredelsen av *Borrowfield Rufford's* og *Borrowfield Rose's* blod. Den purke av denne raanelinje som faar nogen betydning er *Sowerby Beauty* 9690. Den opnaadde i aarene 1901 og 1903 at faa 1ste præmie paa Royal Show. Den er desuten stammor til en utbredt familie. Den er slegtskapsavlet med IV—V ættled paa *Ben* III 927.

Regent of Borrowfield 4023	Borrowfield King 1235	Kingly 729	Silver King		
			Queen of the Temple		
		Beautiful 1606	Andrew 461	X Ben 59	☽ Hathon
					Yorkshire Lass
				Miss Halton 410	☽ Hatton
					÷ Sarah 168
			Cowslip 1622	↟ Long Sam 339	Duke
					Dav Samson
				Truelihgt 484	G. Booth 83
					Formosa II
	Borrowfield Rose XIV 4446	Borrowfield Rufford 1711	Ben III 927	Rupert 783	↟ Long Sam 339
					Countess
				Sarah II 460	X Ben 59
					÷ Sarah 168
			Eleonora 688	X Ben 59	☽ Hatton
					Yorkshire Lass
				÷ Sarah 168	Young Ranger
					Mrs. Slater
		Borrowfield Rose 3014	Borrowfield Earl 929	Lancashire Lad 1045	Worsley General IV 569
					Lancashire Lass IV 748
				Worsley Red Rose 862	Worsley General 563
					Cleopatra VIII 348
			Pink Rose 1302	Chester 477	Madman II 341
					Lady Derry 372
				White Rose 838	King David II 333
					Mossrose 424

Tavle 69.

Sowerby Beauty 9690	Brfield Lad IX 4623	Brfield Prince VII 3413	Brfield King 1235	Kingly 729	Silver King
					Queen of the Temple
				Beautiful 1606	Andrew 461
					Cowslip 1622
			Brfield Lady Gainsboro IX 4440	Brfield J. P. 1707	Bottesford Lad V 1717
					Butterfly IV
				Lady Gainsboro XV 3222	Vulcan 1093
					Lady Gainsboro IX 1744
		Brfield Lass II 5083	Bottesford Ranger 2637	Cestrian Ranger 2639	X Ben III 927
					Miss Hatton II 1796
				Primrose	Lord Derry IV 1363
					Miss Hough IV 2414
			Bottesford Lass VI	King Henry II 1355	King Henry 723
					Miss Jobson II
				Bottesford Lass	King of the Vale 3113
	Bryers Beauty 8642	Walton Topsmann 3623	Duke of Lancaster II 2658	Duke of Lancaster 1267	Worsley General IV
					Highland Lassie 1134
				↟ Hope II 2360	Rufford Rover 781 ◠
					Hope 1149 ●
			Sunbeam VIII 4756	X Ben III 927	Rupert 783
					● Sarah II 460
				◠ Sunbeam II 836	Butler
					Sunbeam 192
		Walton Belle 6490	Walton Eclipse 3621	Gamester 1277	Lion King 1361
					Mollington
				↟ Hope II 2360	Rufford Rover 781 ◠
					Hope 1194 ●
			Walton Belle 6004	Chesterfield II 2265	Brfield Earl 929
					Cleopatra XX 1620
				Lindsey Pearl 4572	Worsley Jack 2445
					Lindsey Belle 4030

Tavle 70.

7. John 93.

Denne raanelinje har i det tidsrum som undersøkelserne her gjælder ikke spillet nogen større rolle. I 1885 derimot har *The Don* 369 tat 1ste præmie paa Royal Show, blandt de unge raaner.

Elphicks Daisy er den eneste repræsentant for denne raanelinje der har naadd op til 1ste præmie paa Royal Show



Fig. 32. Elphicks Daisy 3096.

i det tidsrum vi undersøker. Den fik 1ste præmie i 1892. Den er som vedføiede tavle viser slegtskapsavlet med III—II ættled paa *Holywell Mite* 716. Vi ser her at blodretningen i hele *Elphick Daisy's* tavle gaar væk fra farslinjen idet dens mor er slegtskapsavlet paa *Britannia Wonder* med II—II ættled, og dens farmor der jo ogsaa er slegtskapsavlens grundlag viser III—II ættled paa *Samson* II 129. Billedet viser en kort, finknoklet purke.

Elphicks Daisy 3096	Holywell Major 1321	Holyw. Tyke 709	The Don 369	John 93	Sir John
					Victress ● Roebuck
				Lady Sheaf	÷ Yorkshire Lad
			Duchess IX	Yorkshireman 155	÷ Yorkshire Lad
					Gurley
				Duchess V	● Roebuck
					Duchess II Samson III
		← Holyw. Mite 716	St. Ivo 117	**X** Samson II 129	Samson
					Safety IV
				St. Marguerite	The Priest
					Lady Bee
			Holyw. Giantess 710	Samson XI 125	Samson 127
					Serious Sampson II 119
				Smithfield Beauty III 180	**X** Samson II 129
					☽ Smithf. Beauty II 178
	Holywell Hop-picker II 2320	Holyw. Nick 1003	▲ Britannia Wonder 301	Joseph II	
				Datter av	Tiger II
			↑ Holyw. Mite 716	St. Ivo 117	**X** Samson II 129
					St. Marguerite
				Holyw. Giantess 710	Sampson XI 125
					Smithf. Beauty III 180 **X** ☽
		Holyw. Dame XX 1690	▲ Britannia Wonder 301	Joseph II	
				Datter av	Tiger II
			Holyw. Dame II 1152	Smithfield 365	Snub 141 **X**
					☽ Smithfield Beauty II 178
				Holyw. Dame 1150	Holyw. Jimmy 329
					Burleigh Dame 96

Tavle 71.

VII. Slegtskapsavl hos svin i sin almindelighet.

Hos svinet har slegtskapsavlen været mere frygtet end hos nogen anden av vore større husdyr. Grunden til dette er vel først og fremst at utvalget hos svinet svært ofte har været foretat uten nogen omtanke Ja, det forekommer endog hyppig at de daarligste hundyr blir benyttet til avl, mens de bedste gaar til slagt. Mange steder blir en kotgris der har blit gaaende igjen fordi den var usalgbar tat som avlspurke. Naar saa dette stakkars dyr leverer avkom av likesaa tarvelig kvalitet som den selv, og tildels tarveligere saa er det svært letvint at si at slegtskapsavlen har skylden for elendigheten.

I literaturen har den gamle ulykkesfugl *Settegast* fortalt at »svinet er den ømfintligste av alle husdyr mot slegtskapsavl«. Her tillands har det i stor utstrækning været mode at skrive av Settegast. I den nyere tid har *Chapeaurouge* betonet — dog uten at offentliggjøre nogen undersøkelser — at slegtskapsavlen har samme betydning for svineavlen som al anden avl. *Davenport* fremholder ogsaa flere eksempler paa slegtskapsavl i svin hos fremragende opdrættere.

Han citerer blandt andet den berømte A. J. Lovejoy Roscoe i Illinois, der har git ham følgende uttalelse: Vi er tilhængere av ganske skarp slegtskapsavl. Vi finder at de berømteste utstillingsdyr er nær slegtskapsavlet. Halvsøskenparring er den almindeligste form for nær slegtskapsavl, skjønt søskendebarn og sogar fuldbrødre og fuldsøstre er parret sammen med stort held. Der forlanges en skarp bedømmelse i at parre dyrene. En bedømmelse, som er særlig streng overfor hvert individ. Har nogen en daarlig egenskap paa en eller anden maate, saa kan vi vente, at den blev mere fastslaat hos avkommet end hos forældrene, og paa samme maate vil de gode egenskaper bli bedre; saa hvis man parrer like gode individer vil produktet bli en forbedring. Der er intet handyr, som har en saadan nedarvingsevne som et slegtskapsavlet. Naar vi kommer til det punkt, at vi merker, at der trænges fremmed blod, parrer vi en indkjøpt purke med vor bedste raane og av dette kuld utvælger vi en raane for at bruke den til purker der har samme far som den, men som er falden under andre mødre. Vi parrer altsaa raane med dens egne halvsøsken.

Men selv en mand som Felix Hoesch siger: »Paa grundlag av mine erfaringer vil jeg si, at i svineavlen er ikke slegtskapsavlen til at gjennemføre paa samme vis som blandt de større handyr. Hoesch siger dog senere at han i

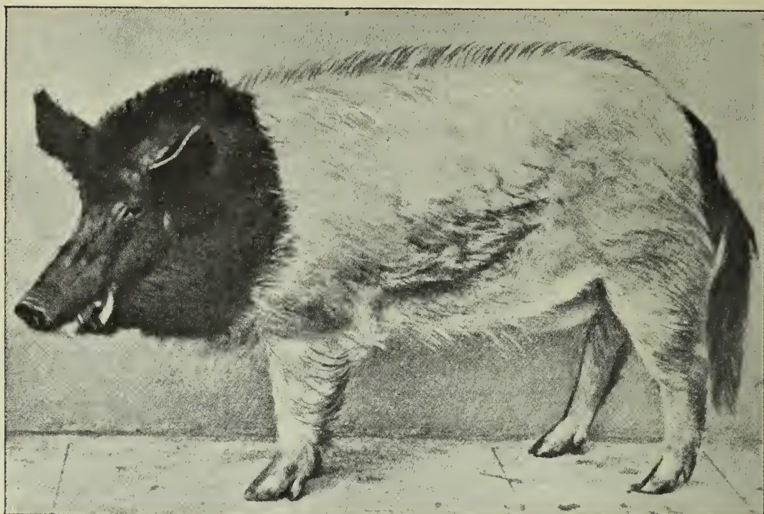


Fig. 33. Belisar 144.
1ste præmie i Düsseldorf 1907.

sit eget svineopdræt har benyttet slegtskapsavl men ikke i de sterkeste grader. Den første egentlige undersøkelse av slegtskapsavlen hos svin er Koehlers bok.

Den svinerace, som han har undersøkt er det uforædlede braunschweigske landsvin. Denne race avles med det formaal for øie at holde racen saa haardfør og kraftig som mulig, selv om det sker paa bekostning av andre egenskaper. Han konstaterer her, at hele utviklingen har foregaat ved en stadig koncentrering av enkelte fremragende handyrs blod, særlig raanen *Adam*. Som eksempel paa denne svineraces type har jeg her tat med billedet av raanen *Belisar* 144. Dens slegtskapsavl er, som følgende tavle viser III—III ættled paa

Belisar	Dewet	Kastor	
		Ellen	● Adam
	Bertha	Leander	Spïtz
			Diana
		Mathilde	● Adam
			Amata

raanen *Adam.* I denne svinerace har man gang efter gang prøvet krydsning for at skaffe det saa efterstræbte friske blod.

Man har prøvet krydsning med vildsvin, tamworth og den franske race limousin perigord; altsammen uten at man har faat varige resultater av det.

Poelers undersøkelser viser, at i det uforædlede braunschweigske landsvin har den midlere grad av slegtskapsavl været en nødvendighet for racens utvikling.

Knowle Burleigh	Knowle Lord Cramer	Knowle Don	X Cicero	Knowle Neptun
				Lynn Rose
			◓ Knowle Beauty II	Rolleston Victor
				Knowle Chestnut
		Knowle Mellor	● Knowle Duke of Melbourne	Cholderton de Cusack
				Cholderton Bella II
			Knowle Coral	Knowle Comus
				Gun Hill Coronation
	Knowle Sylvia II	Knowle King Salomon	Joey	Whitacre Bounder
				Whitacre Favourite
			Knowle Mellor	● Knowle Duke of Melb.
				Knowle Coral
		Knowle Sylvia	X Cicero	Knowle Neptune
				Lynn Rose
			◓ Knowle Beauty II	Rollestone Victor
				Knowle Chestnut V

For at faa et begrep om hvordan det har sig i tamworthsvinet, der er en svinerace der er avlet med en middels haardførhet for øie, har jeg blandt de dyr, der har naadd op til høie præmier tat med stamtavlen over raanen *Knowle Burleigh*, der i 1911 fik championat paa Bath and West. Vi ser her en slegtskapsavl paa III—III ættled paa *Knowle Beauty II* og paa IV—III ættled paa *Knowle Duke of Melbourne.* Som stikprøve paa, hvor sterk slegtskapsavl der har været benyttet av D. P. Bouverie, Coleshill House, Highworth, den første opdrætter av smaa hvite svin i den senere tid, har jeg her en stamtavle over raanen *Coleshill Emperor II,* der sammen med to kuldsøsken fik 1ste præmie paa Royal Show i 1898. Vi ser her, at disse dyr er produkt av en saa

Coleshill Emperor II	Coleshill Edward	Prescott	Prescott Toy
			Whiston Pet
		◓ Coleshill Empress	King William
			Lady Rodney
	◓ Coleshill Empress	King William	● Rodney
			Spotless II
		Lady Rodney	● Rodney
			Pansy

nær slegtskapsparring som I—II ættled og at deres mor dertil er produkt av halvsøskenparring.

VIII. Resultatet av foreliggende undersøkelser over de store hvite engelske svin.

Efter *Coleman's* opgave maa man anse det sikkert, at der ved dannelsen av det store hvite engelske svin er benyttet de aller sterkeste former for slegtskapsavl. I det tidsrum som vi her har undersøkt ved hjælp av stamtavler viser det sig:

1. At opdrætterne i enkelte specielle tilfælder har gaat til den sterkere form for slegtskapsavl. Som eksempel paa dette kan nævnes purken *Mollington* mor til raanen *Gamester* 1277 (se side 53) og den utstrakte anvendelse av *Long Sam* til en slegtskapsavl paa V—I ættled, og VI—I ættled (se side 80). Denne anvendelse av slegtskapsavlen har været undtagelser og har visselig ikke været benyttet uten efter nærmere overveielser; men det maa slaaes fast, at de dygtige engelske opdrættere i hele racens utviklingshistorie av og til har fundet det nødvendig at benytte den sterkere grad av slegtskapsavl.

2. At de har i stor utstrækning benyttet den midlere grad av slegtskapsavl. Benyttelsen av denne findes i alle foranstaaende raanelinjeoversigter.

3. Fjernere slegtskapsavl end V—V ættled forekommer ogsaa som undtagelser. Blandt de dyr, der er resultater av denne avlsmetode, findes flere individer der har faat stor betydning, f. eks. *Walton Eclipse* (se side 53) og *Borrowfield Ringleader* (se side 84).



Anvendt litteratur.

Rütimeyer, Über lebende und fossele Schweine. Verh. naturf. Ges. Basel, 1857.

Rolleston, On the domestic pig of praehistorie times in Britain asf. Trans Linn Soc. London 1877.

Keller, Die Abstammung der ältesten Haustiere, Zürich 1902.

Herm. v. Nathusius, Vorträge über Rassenkentnis, Berlin 1872 und 1881.

Den samme, Vorstud zur Geschichte und Zucht der Haustiere zunächst am Schweineschädel, Berlin 1864.

Den samme, Die Racen des Schweines, Berlin 1860.

Forsyth Mayor, Studien zur Geschichte der Wildschweine (Gen. Sus) Trans Linn Soc. London 1877.

Hoesch, Felix, Schweinezucht 1911, Bd. 1.

Harris Joseph, On the Pig, New York 1870.

Youatt William, The Pig, London 1860.

Hoesch, *Felix*, Die Geschichte der Nutztierzuchten als Hilfsmittel praktischer Züchterarbeit. Dargestellt am Hausschwein. Berlin 1913.

Koehler, *Paul*, Das hannover-braunschweigesche schwarz-weisze Landschwein und der Aufbau seiner Zucht. Hildesheim og Leipzig 1913.

Chapeaurouge, Einiges über Inzucht und ihre Leistung auf verschiedenen Zuchtgebieten, Hamburg 1909.

Davenport, Principles of Breeding. Boston 1907.

Kronacher, Bilder von einer landwirtschaftlichen Gesellschaftsreise durch England und Schottland. Hannover 1911.